

Mountfield



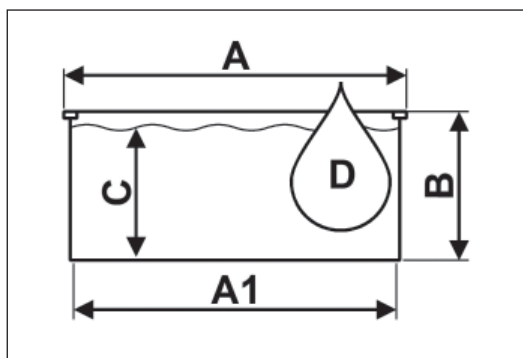
DIRECTIONS FOR INSTALLATION AND USE

ROUND GARDEN POOL AZURO DELUXE

Model Range 300-400

READ CAREFULLY THESE DIRECTIONS BEFORE
INSTALLING AND USING THE POOL. RETAIN THEM
PLEASE FOR FUTURE USE.

Approximate dimensions of the pool and related water capacities:



Swimming Pool Type	A (cm)	A1 (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m ³)
Ø 3,6 x 0,9 m	Ø 364	Ø 360	92	77	7,8
Ø 3,6 x 1,1 m	Ø 364	Ø 360	107	92	9,4
Ø 4,6 x 0,9 m	Ø 462	Ø 458	92	77	12,7
Ø 4,6 x 1,1 m	Ø 462	Ø 458	107	92	15,2
Ø 4,6 x 1,2 m	Ø 462	Ø 458	120	105	17,3

Mountfield

Mountfield a.s., Mirošovická 697, CZ-25164 Mnichovice, www.mountfield.cz

TABLE OF CONTENTS

PART 1	INTRODUCTION	4
PART 2	SITE PREPARATION	5
STEP A	SELECTING POOL INSTALLATION SITE	5
STEP B	PREPARING POOL FOUNDATION.	6
PART 3	BUILDING THE POOL	8
STEP A	ASSEMBLING POOL FOUNDATION	8
STEP B	ASSEMBLING POOL WALL	9
STEP C	INSTALLING POOL FOIL AND UPPER RAIL	11
STEP D	FILLING POOL WITH WATER.	12
PART 4	SAFETY RULES	13
PART 5	POOL USE	14
PART 6	POOL MAINTENANCE	15

PART 1 - INTRODUCTION

1. READ PLEASE THESE DIRECTIONS

Before commencing any work, read carefully all chapters of the following directions up to the end.

The directions explain the assembly / installation of your pool step by step. Start with Part 1 and, in assembling the whole pool, proceed strictly in compliance with Part 2 and Part 3 hereof. Part 4 comprises necessary safety rules, while Parts 5, 6 provide instructions that will help you in maintaining your pool clean and in good condition for years. In any case you are strongly recommended to read the applicable safety rules and oblige any other pool users to do so.

NOTE: The figures shown in these directions need not correspond exactly to the real features of your pool. In particular, they are given to make the text more clear and understandable. The manufacturer reserves the right to modify the product without prior notice.

2. PREPARE ANY EQUIPMENT / TOOLS REQUIRED

Before commencing pool installation get all required tools and implements ready for use. The following items will be required.

- A spade, mattock, rake, shovel and wheelbarrow for earth moving and sand handling;
- A wooden prism (approx. 5 x 5 cm, longer than the half of pool diameter), a wooden peg, a bag of flour or fine sand, a ball of twine, knife, water level, measuring tape, hammer and nails for horizontal surface preparation;
- Screened pit sand for levelling the bed and corner cove preparation;
- Phillips and flat screwdrivers, combined pliers, adhesive textile tape (for carpets), a knife, clothes pegs for assembling the pool;

It is recommended the stairs to be assembled before installing the pool, as the stairs may appear helpful in the course of pool installation, if one has to get in and out of the pool. Related assembly instructions are found in the stairs package.

3. CHOOSE A SUITABLE DAY FOR POOL INSTALLATION

For installing the pool a sunny and calm day should be chosen. Do not attempt to install the pool in windy weather. Get yourself an assistance of an additional person, at least.

Not including earth moving works (landscaping) the installation of pool should take about two hours.

4. REPLACEMENT PARTS AND SERVICE

In case that a consultation, service or a spare part is required, you should contact your pool dealer. In any maintenance and repairs manufacturer's genuine parts shall be used only.

5. WARRANTY CONDITIONS

The conditions of warranty are given in the Certificate of Warranty provided by the dealer.

PART 2 – SITE PREPARATION

STEP A: SELECTING POOL INSTALLATION SITE

1. GROUND

Special care should be paid for selecting the pool location site.

- Select the area of sufficient size, as horizontal and flat, as possible.
- A place sunlit all the day, with dry and firm soil should be chosen. Do not place the pool on any tarmac, gravel, wooden surface, or on a made up, waterlogged or peat/bog ground, or above underground spaces, such as, e.g., water reservoirs, septic tanks,, sewers, etc.
- Check, please, whether a plant that could penetrate your pool foil grows at the selected place, or not. If it is the case, it tis recommended to treat the site with a broad-spectrum systemic herbicide in due advance of the commencement of earthworks. (The directions for herbicide use shall be strictly adhered to!). In addition, black garden foil can be laid below the pool body in the course of building works.
- Inclined ground should be levelled by removing any higher areas. In no case the area can be levelled by adding soil onto its bottom parts.
- The pool is designed so that it will be partially buried in ground, provided that all necessary conditions for burying have been met. The conditions for burying and experts consultations are provided by the pool dealer.

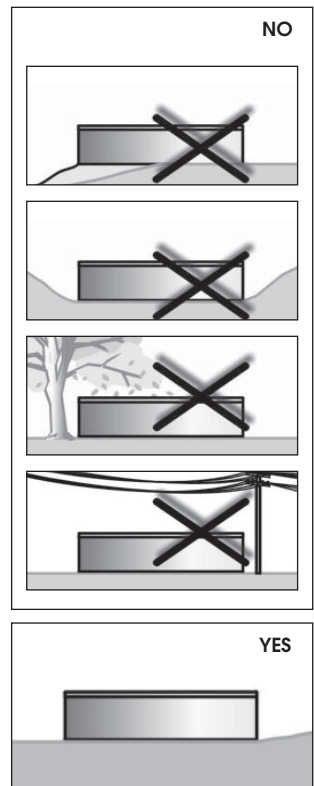
2. CONDITIONS THAT SHOULD BE AVOIDED

Don't install the pool at or close to any of the following places:

- Close to the areas and items accessible for children and / or pets and that can facilitate entry in the pool. Otherwise the pool surrounding areas shall be safeguarded to prevent children and pets from entry in the pool.
- On areas covered with grass, stones and roots. Grass will rot under the pool foil, while stones and roots will damage the same.
- In close vicinity of trees and higher bushes whose leaves can fall directly into the pool and increase its fouling.
- Under overhead electrical wires and clothes lines.
- in the places of bad natural water drainage, in order any pool flooding with rainwater to be avoided.
- At the areas recently treated with oil-based pesticides, chemicals or fertilizers. If it is the case, the pool shall be placed on a geotextile pad.

3. PLAN BEFOREHAND

- Will you install an adjacent platform at any later time ? Is there an area large enough for it?
- Take in account that surrounding verdure (trees, bushes, etc.) continue in grow and might shade the pool
- Will you use any pool accessories or other equipment requiring power supply? Place your pool in a position allowing easy installation of such equipment in compliance with applicable regulations (see relevant instructions for use). If a mains outlet is to be installed, entrust the work to a qualified electrician.



STEP B: PREPARING POOL BED

Important: The area below the pool shall comply with the following basic requirements:

It shall be levelled,

i.e., horizontal within the tolerance of $\pm 25\text{mm}$ along any pool diameter. d.h. max. Toleranz 2,5 cm auf die Stellfläche des Pools.

covered with a thin layer of screened sand, i.e.,

The Sand shall level out any minor unevenness caused by the use of implements (mattocks, hoes, etc.) and cover the entire area with the layer of 2cm thickness, max.

compacted,

i.e., enough compact so that a man of 80 kg body weight (min.) will not leave any visible track on it.

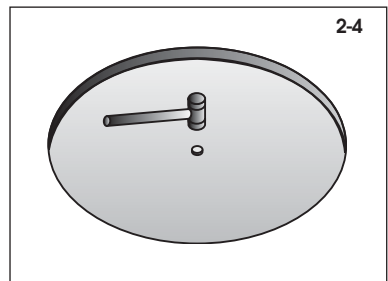
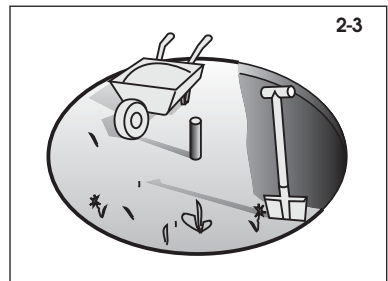
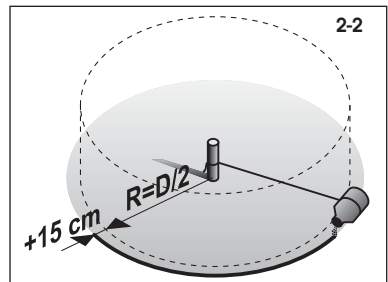
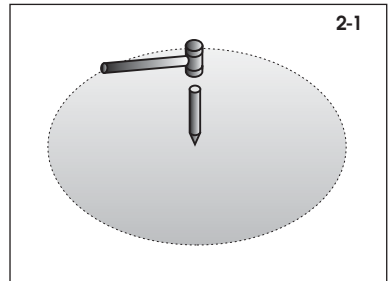
1. MARK THE AREA OUT

- In the planned centre of pool drive a peg in the ground (see Fig. 2-1). Then take a line.
- Fasten one end of line to the peg and the other end to a tin filled with sand or lime, flour or other loose material. Mark a circle on the ground. Its radius should be longer by 15 cm than the pool one (see Fig. 2-2). The line lengths for particular pool sizes are shown in the following table.

Pool type	Diameter	Line Length	Prism Length
400	3,6 m	200 cm	200 cm
401, 402	4,6 m	250 cm	250 cm

2. REMOVE TURF AND MAKE EXCAVATION

- Carefully remove any turf and plants from the marked area down to the depth of 10-15cm (Fig.2-3).
- Remove any stones, wood pieces and roots from the marked area.
- In case that the pool is to be buried in ground, excavation works should be carried out to the depth given by the pool-specific building plan.



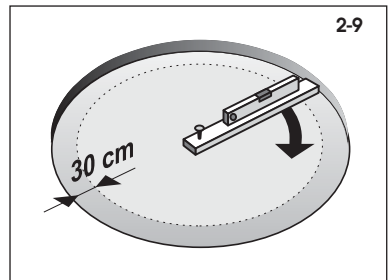
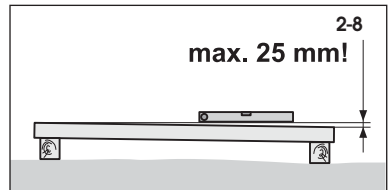
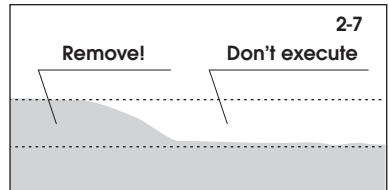
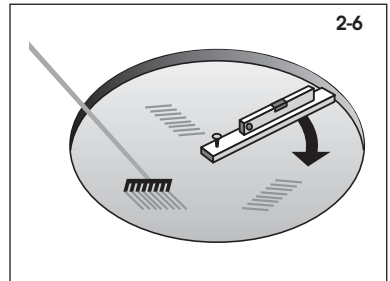
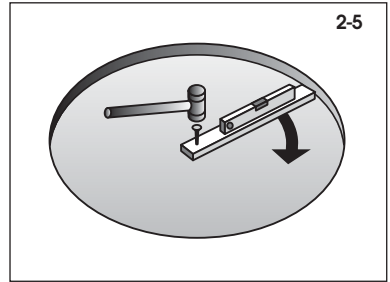
3. DRESS THE MARKED AREA TO BE FLAT, HORIZONTAL AND COMPACTED

Keep in mind your pool shall be horizontal. Devote enough time to make the foundation perfectly horizontal. Its maximum permissible deviation from the horizontal plane shall not exceed 25mm.

- a. Replace the peg with a block of 25 mm by 25 mm cross section, a flat upper end and approx. length of 15 cm. Drive the block into ground so that its upper surface is on the ground (see Fig. 2-4)
- b. Get ready a prism of 5x10cm cross section with a length corresponding to the pool size (see the above table). Using a nail fix its one end to the block top. The nail should be sufficiently long to hold the prism on the block while the prism is revolved about the block (see Fig. 2-5).
- c. Put a water level on the prism and rotate the prism slowly about the fixed nail to find both depressed and elevated areas within the circular area of concern (see Fig. 2-6).
- d. **Remove any elevated areas** using a shovel, mattock or rake. **Keep in mind** your pool shall be horizontal. (within the tolerance of $\pm 25\text{mm}$ along any pool diameter (see Fig. 2-8).
- e. **Don't fill any depression!** (See Fig. 2-7). No sufficiently firm foundation would be created by filling. However, small depressions may be filled any firmly compacted by a rammer.
- f. **To be sure about firmness of supporting ground, the whole area should be compacted using a rammer.** The foundation if not properly compacted, would settle down when loaded by the filled pool weight. Any elevations and depressions found after compacting should be removed or filled, as appropriate, and re-compact.

A useful hint: Walk through the area. Its properly compacted surface should not show any track of your shoes.

Keep in mind the outer annular space of 30cm width shall be perfectly horizontal (see Fig. 2-9) **and free of depressions, as the bottom pool edge shall be perfectly seated and supported there.** Devote enough time to meet this requirement and be sure of perfect levelling and evenness of the area.



PART 3 – BUILDING THE POOL

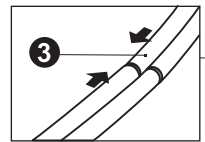
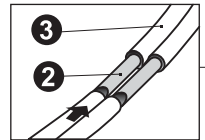
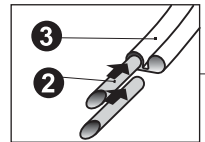
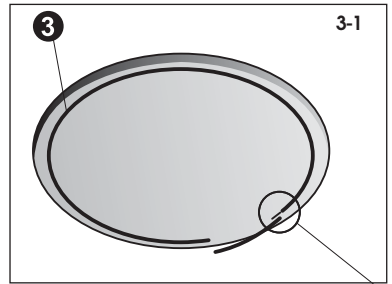
STEP A: ASSEMBLING POOL FOUNDATION.

1. CREATING THE POOL BOTTOM FRAME

- a. Stepwise connect the arch-shaped rails (3) by means of connecting pins (2) and lay them along the circumference of your pool (see Fig. 3-1).

Note: The supplied pins (2) are of two types – the pins without a longitudinal cut shall be used for the bottom pool frame, while those with the cut (flexible) should be used for the upper pool frame.

- b. Connect the rails up to end stops. The last rail should be left open, as it will be required to cut the last rail to its correct length after the pool wall has been erected.
- c. Make sure the bottom frame forms a regular circle. Measure the distances of rails from the central block at various points.



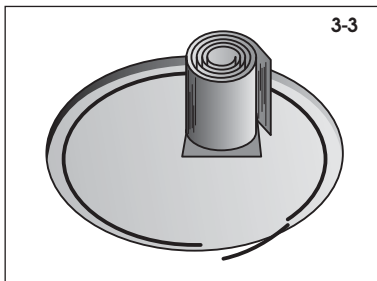
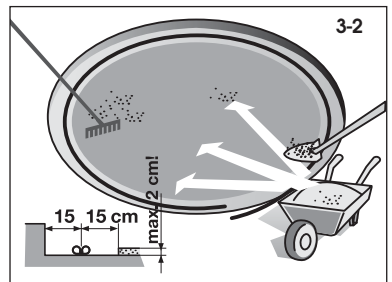
2. LAYING FINE SAND OUT

- a. Except the outer 30cm wide annular area, cover the whole surface of pool foundation with the layer of fine sand, not more than 2cm thick to put right even minor irregularities (see Fig. 3-2). Do not put sand close to the bottom rails to protect their grooves from clogging that could make wall installation impossible. Leave a stripe of about 15cm width along the bottom rails and dress the area with rake to obtain even and smooth surface.

Note: A thicker layer of sand could, in the future, affect negatively the pool stability.

- b. Onto the pool area place about 0.2-0.3 m³ of screened pit sand. It will be required for edge cove formation. (See Chapter "Edge Cove Formation")

Note: In sand handling take due care of the bottom frame that shall never be damaged or covered with sand.



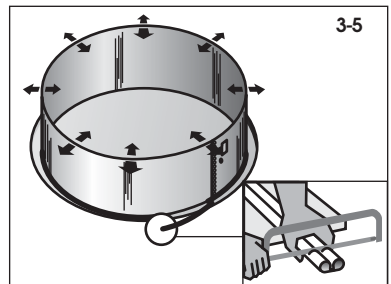
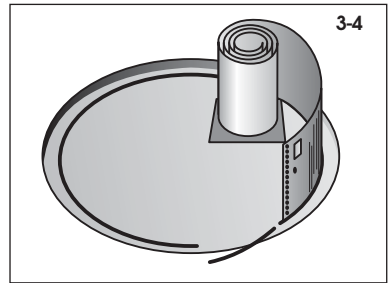
STEP B: ASSEMBLING POOL WALL

1. ERECT THE POOL WALL

- Wait for a sunny and calm day. Don't try to install the pool in windy weather. Get yourself assistance of an additional person, at least.
- Unpack the rolled up pool wall and put it in the pool area onto a piece of plywood (see Fig. 3-3). The pre-punched holes for attaching the skimmer shall be at the upper wall side.

Important: Before unrolling the wall make sure of the direction the wall has been rolled up. Then decide, if the wall should be unrolled leftwards or rightwards.

- Begin to unroll the wall (1) inserting, at the same time, its bottom edge into the bottom frame. The holes for the skimmer and water return shall be close to the place, at which the filter unit is to be positioned.
- Continue in unrolling around the entire bottom area until the whole wall is unrolled and its edge caught in the bottom frame (rail system).

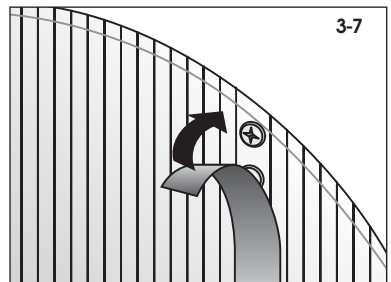
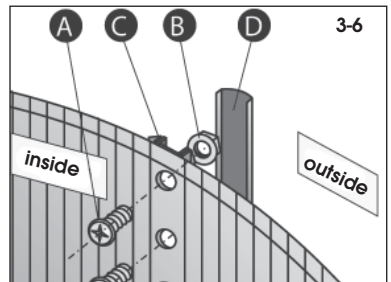


2. CONNECT THE TWO POOL WALL ENDS

- Align the holes in the two ends of wall to match one another.

A hint: Put a screwdriver through the two opposite holes to facilitate alignment of the pool wall ends.

- In order to match the holes one another increase or reduce the diameter of circle formed by the pool wall by pushing the bottom frame out from or towards the circle centre using your foot (see Fig.3-5).
- Check, whether the bottom frame (rail) forms a true circle, or not, by measuring the distance of rail from the central block at various points.
- Now measure the last free bottom rail and shorten it as required. (For details see Fig. 3-5.) Close the bottom frame by connecting the shortened bottom rail to the rest of frame using connecting pins.
- Join the pool wall ends (see Fig. 3-6). Into each matching pair of holes put a bolt (A); its head should face inwards. Put on the lower part of joint cover strip (C) and screw the nut (B) on. All the bolt heads are inside and nuts are outside of the pool, respectively.
- Tighten the joints by hand and after all nuts are finger-tight, tighten them firmly by a wrench.
- Cover the overlap of wall ends and bolt heads at the inner wall side by adhesive (preferably textile) tape (see Fig.3-7).
- Put the upper part (D) of covering strip onto its lower part.



NOTE: The joint covering strip (C + D) is to cover the exposed part of the wall joint above ground. If the pool is partially

buried, the strip should be (preferably) cut short to cover the above ground part of the joint only. Use a hacksaw for the purpose.

NOTE: Do not forget to remove the central block after finishing the wall installation.

3. CHECK, WHETHER POOL WALL UPPER EDGE IS IN A HORIZONTAL PLANE AND FORMS A CIRCLE.

- a. Use a long straight prism or profile to check, whether the opposite points at the wall upper edge are in a horizontal plane (see Fig. 3-8). Check the wall in a few various directions. The wall shall stand on the horizontal plane the deviation from horizontality exceeds 25mm along the pool diameter (see Fig.3-9), put the wall aside and level the pool foundation once more.
- b. Using a line check, whether the wall is truly circular.

CAUTION !: The pool that is not properly levelled poses the risk of collapse!

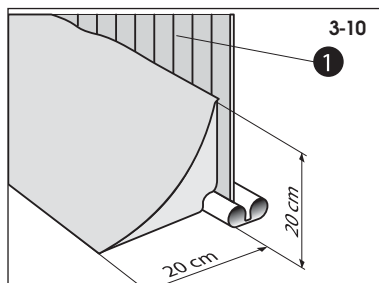
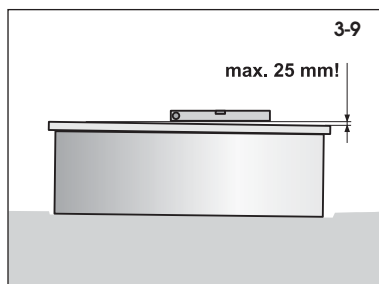
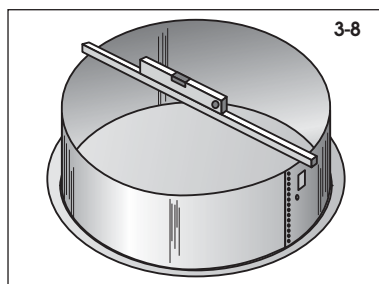
4. FORM THE COVE

- a. Using screened pit sand form the cove around the entire wall bottom edge, about 20cm wide and 20cm high (see Fig.3-10). The cove should be shaped and its shape firmly rammed.
- b. Now the bottom surface should be levelled by rake again.
- c. Lay the piece of geotextile onto the pool bottom and cove to protect the pool foil from mechanical damage. Relevant instructions are given in Supplement A hereto.

NOTE: If there is a risk of grasses to grow and penetrate into the pool, it is recommended to lay a piece of black garden foil below the pool body in the course of building works. This measure would reduce the risk.

NOTE: The pool pad of geotextile is not provided as a part of supply. Ask your dealer, please.

A hint: It is recommended the pool stairs should be assembled before starting the installation, as they will be used for entering and leaving the (unfinished) pool.

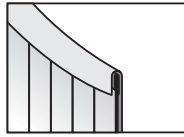
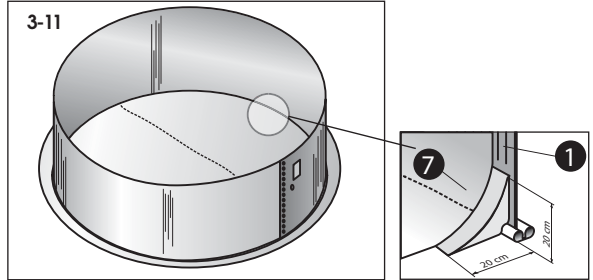


STEP C: INSTALLING POOL FOIL AND UPPER RAIL

NOTE: In case a filter unit will be used together with the pool, a part of operations related to skimmer installation should be carried out before installing the foil. Read, please relevant instructions for skimmer installation and proceed in compliance with the same. The instructions are given in Supplement B hereto.

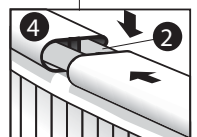
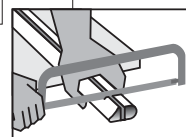
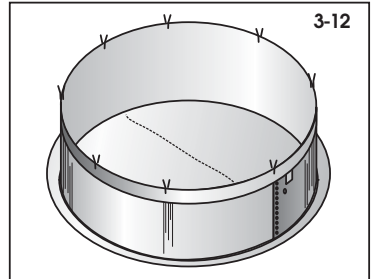
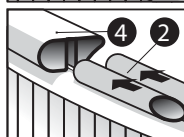
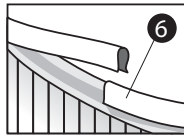
1. PLACE THE FOIL IN POSITION

- Open the cardboard box containing the foil. Do not use any sharp tool for opening.
- Unpack and spread the foil over a sunlit place to warm it up. Check its entire surface for any damage, including seams.
- Spread the foil (7) in the pool (see Fig.3-11) so that it is turned upwards with the seam face (pattern). The curved seam should be positioned in the middle of the cove radius. Other seams will form straight lines across the pool bottom.
- Smooth out any foil wrinkles on the pool bottom.



2. FIX THE FOIL TO THE WALL

- Pull the foil (7) over the wall edge (1) and secure it in place provisionally using a few plastic clamping rails (6) or clothing pegs. Let the foil to hang freely for this moment. Do not stretch it.
- Begin to fill the pool with water. As soon as the pool is being filled, smooth out any wrinkles by circular movements, beginning from the centre and proceed stepwise towards the wall. A fine-haired broom may be helpful. Never apply excessive force on the foil and do not stretch it excessively. Proceed quickly as the weight of a few centimetres of water can press the foil down so that any handling is made impossible without a risk of damage. Také care to keep the curved seam approximately at the centre of cove (see Fig.3-11).
- After the bottom has been smoothed out proceed with filling the pool and smooth out any foil wrinkles on the wall. Any stretching should be avoided, as it could cause formation of air gaps below the foil (see Fig. 3-13).
- After the entire fill has been smoothed secure the foil edge with the clamping rail (6). Proceed in this way along the whole pool circumference..
- After all the wrinkles have been smoothed out on the foil, cut off any excess length of the last part of plastic clamping rail (6) so that its end fits closely to the following strip's end (see Fig. 3-12).



- f. The last plastic strip should be cut to its required length and fixed to the rest of upper frame using the pair of connecting pins (see Fig. 3-12).

Note: The supplied pins (2) are of two types – the pins without a longitudinal cut shall be used for the bottom pool rails, while those with the cut (flexible) should be used for the upper pool rail.

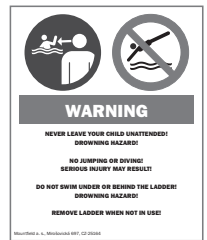
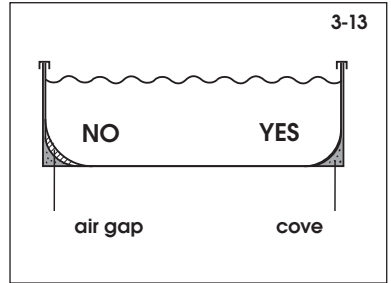
- g. Now press the plastic strip (4) onto the clamping rail (6). Using the pair of flexible connecting pins (2) connect the following plastic strip length (4) and then proceed along the entire pool circumference in the same way (see Fig. 3-12)

Note: The foil may warp a little during installation. It is due its natural properties, i.e. the allowance of vinyl material protecting the foil during shrinking.

Note: The foil does not constitute a structural element of the pool. Its main function is to prevent water from running out from the pool. Water is held in by the pool walls and other structural elements. The foil shall cling to the pool bottom, cove and wall and never bear the load of water weight/pressure that could damage its integrity.

3. ATTACH THE SELF-ADHESIVE WARNING LABEL

Near the place of entry to the pool the warning label should be stuck on. One should take into account that the pool is not enough deep for jumping in, There is a serious risk of injury.



STEP D: FILLING POOL WITH WATER

1. FILL THE POOL UP WITH WATER

- a. Fill the pool with water up to the level at 5cm below the lowest situated hole in the pool wall. Then proceed in accordance with the directions for installing the skimmer.

Important: After being filled with water, the pool may bulge out or be shifted a little. It is quite common.

- b. Connect the filter unit to the installed skimmer according to the relevant directions.
 c. Make up water to the centre of the skimmer inflow flange and perform the initial disinfection of water (see Supplement C hereto). Your pool is now ready for use.

CAUTION! Before any persons will use the pool, they shall have read the safety rules contained in the following Chapter 4. The rules shall be strictly adhered to.

PART 4 – SAFETY RULES

Your pool contains a large water volume and is enough deep to present the serious risk of health and life in case the following safety rules are not strictly observed. Those, who use the pool for the first time are exposed to the greatest risk of injury. Ensure that every person coming to use the pool is acquainted with the safety rules beforehand.



1. No jumping and diving

The upper rail/strip of your pool is neither a footbridge, nor a diving board. For this and other reasons any jumping and diving into the pool is strictly forbidden. Any failure to observe the ban may result in a serious injury or death by drowning.



2. Never use the pool alone!

Never permit any person to use the pool without supervision of a person (one, at least) who does not belong to pool users. Always there has to be a person able to provide help, if necessary.



3. Do not leave children without supervision!

Never leave any child alone or without supervision of an adult, in the pool or in the surrounding area, not for a second!



4. No rumpus

Do not allow any people to make rumpus in or close to your pool. Wet surfaces are slippery and may be dangerous. Any walking, sitting, etc., on the upper pool rim is not permitted.



5. Illuminate the pool in the night.

In case the pool is used after sunset, it shall be provided with appropriate illumination. The pool area shall be illuminated enough so that the pool depth could be assessed and all its elements be clearly visible, both in the pool and in the surrounding area. For the issue of illumination a specialist should be consulted.



6. Restrict access to the pool

Do not leave chairs or other pieces of furniture near the pool, as such items can be used by a child to get in the pool. The stairs have to be removed for any time in which the pool is not supervised. It is strongly recommended to provide the pool area with a fence and a lockable small gate, which both might be required by certain regulations.



7. No booze, no drugs!

Any use of alcohol or drugs is incompatible with any pool-related activities. Persons, who have used any alcoholic beverage or drug must not be allowed entering the pool and should be carefully watched, while they are found in adjacent areas.



8. Keep the cleanliness and health harmlessness of your pool

Pool water shall be regularly filtered and chemically treated to be kept in sustainable good quality, irreproachable in terms of health and hygiene. Use a suitable filter unit to remove fine particles of various origin and special swimming pool chemicals. The latter shall be applied in strict compliance with relevant instructions for use to kill harmful bacteria and protect the water from any growth of algae. Keep in mind that water in your pool may pose a serious health risk, if not properly maintained.

CAUTION: Do not modify your pool and do not in any respect and do not tamper with the structure of assembled and filled pool. It could result in the collapse of your swimming pool and/or a serious bodily injury.

PART 5 – POOL USE

In the use of swimming pool observe the following instructions to keep your pool clean and in good condition.

1. POOL USE

- a. Before entering the pool have a thorough shower and clean your feet.
- b. Don't enter the pool wearing shoes. There is a risk of foil damage.
- c. Leave the pool using the stairs only. If you get over the pool wall or jump up from the bottom, the inner pool may be easily wrinkled or damaged.
- d. Keep the water volume at the prescribed level, approximately at the level of the skimmer flange centre. Keep in mind the water will evaporate at any weather and its volume should be made up. The water loss due to evaporation is quite common and should not be mistaken for water leaks.
- e. Check the pool and pool equipment regularly for water leaks. If any they should be repaired by tightening or re-sealing of the leaking part.

2. CARE OF POOL WATER

The proper care of swimming pool water represents one of the most important requirements for maintaining the pool in serviceable and harmless condition

- a. The temperature of pool water should not exceed 30°C. Its optimum temperature is in the region of 25°C. The water of a higher temperature is not refreshing and, moreover, reduces the effect of sanitation agents (chlorine) and creates favourable conditions for the growth of algae. In addition, high water temperatures make the pool foil softer with the risk of wrinkling. In case the pool water temperature has risen up to 30°C, switch your water heating system off, remove the tarpaulin cover from the pool and, if necessary, replace a part of water volume with that of a lower temperature.
- b. The principles of swimming pool operation and important instructions for the application of pool chemicals are given in Supplement C hereto.

CAUTION In case of a buried pool water is not drained off, its level should be lowered only within the framework of winterizing measures, below the level of the water return nozzle (see Part 7 – Winterizing). If necessary, the pool should be emptied (for the shortest possible time), e.g., for removing any foil defect, or foil replacement, if anything in the directions appear unclear, contact, please, your dealer.

PART 6 – POOL MAINTENANCE

CAUTION: Concentrated chlorine-based agents can cause damage to the pool foil and metal parts of the pool. Any splashes shall be removed immediately.

1. FOIL

- a. Check regularly the foil for any damage (holes, e.g.). Such leaky foil can be the cause of a drop in water level and consequent damage to the pool and/or the filter unit.
- b. Minor repairs of foil can be carried out using a foil repair kit. More serious defects should be removed preferably by replacing the damaged foil with a new one.
- c. Clean the foil using a special cleaning agent such as, e.g., Azuro Clear Forte. Do not employ any abrasive agents or solvents!

2. POOL WALL OUTER SIDE

- a. The outer side of the pool should be kept clean. Use a mild soap/water solution only. Do not apply any abrasives, solvents or cleaning powders.
- b. Any splash of pool chemical shall be immediately washed out!
- c. Coat all bolt heads and nuts with colourless paint for outdoor use.
- d. Check regularly all metal parts for any indication of rust, at least once in a season. Any scratches and corroded areas of metal parts should be treated with a suitable corrosion resistant coating. (Proceed in compliance with the instruction shown on the tin.).

To be kept in mind: All rusted areas of the pool wall shall be coated with corrosion resistant paint in due time. The highly corroded pool can collapse!

- e. Pay special attention to the leaks that may appear at the skimmer and the return nozzle. Any leak shall be put right

3. POOL STAIRS

- a. Because of the reasons of safety and practice do not leave the stairs in the pool needlessly.
- b. Use them for the times of bathing only, as required.
- c. The swimming pool stairs are exposed to the effects of chemical preparations dissolved in the pool water. That is why it is necessary to check them for any sign of corrosion. If any signs of chemical corrosion are found, the affected areas shall be made free of rust and coated with appropriate corrosion resistant paint.

Mountfield



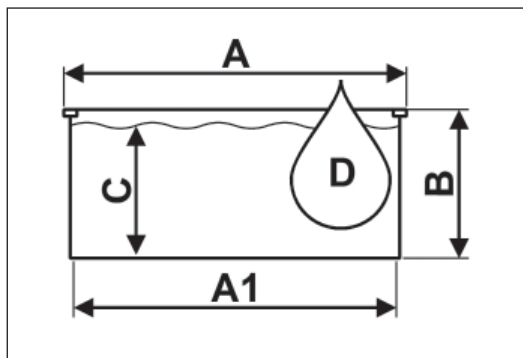
AUFBAU- UND GEBRAUCHSANLEITUNG

RUNDBECKEN AZURO DE LUXE

Modellreihe 300–400

LESEN SIE DIESE AUFBAU- UND GEBRAUCHSANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH BEVOR SIE MIT DEM AUFBAU DISES BECKENS BEGINNEN UND BEWAHREN SIE DIESE FÜR SPÄTERE VERWENDUNG AUF.

Abmessungen und Poolvolumen



Pool-Modell	A (cm)	A1 (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m ³)
Ø 3,6 x 0,9 m	Ø 364	Ø 360	92	77	7,8
Ø 3,6 x 1,1 m	Ø 364	Ø 360	107	92	9,4
Ø 4,6 x 0,9 m	Ø 462	Ø 458	92	77	12,7
Ø 4,6 x 1,1 m	Ø 462	Ø 458	107	92	15,2
Ø 4,6 x 1,2 m	Ø 462	Ø 458	120	105	17,3

Mountfield

Mountfield a.s., Mirošovická 697, CZ-25164 Mnichovice, www.mountfield.cz

INHALT

TEIL 1	EINLEITUNG	19
TEIL 2	STANDORT-VORBEREITUNG	20
SCHRITT A	STANDORTWAHL FÜR DEN POOLAUFBAU	20
SCHRITT B	VORBEREITUNG DER FLÄCHE	21
TEIL 3	POOLAUFBAU	23
SCHRITT A	MONTAGE DES UNTERGRUNDS	23
SCHRITT B	AUFBAU DER POOLWAND	24
SCHRITT C	MONTAGE DER POOLFOLIE UND DES HANDLAUFS	26
SCHRITT D	BEFÜLLEN DES POOLS MIT WASSER	27
TEIL 4	SICHERHEITSHINWEISE	28
TEIL 5	VERWENDUNG DES POOLS	29
TEIL 6	WARTUNG	30

TEIL 1 - EINLEITUNG

1. LESEN SIE DIE ANLEITUNG

Vor Beginn der Arbeiten lesen Sie alle Teile dieser Anleitung sorgfältig durch.

Es wird durch Anweisungen erklärt, wie ihr Pool installiert werden soll. Befolgen Sie einfach diese Anweisungen Schritt für Schritt. Beginnen Sie mit dem Teil 1 und fahren dann mit dem Teil 2 bis 4 fort. Teil 4 enthält Sicherheitshinweise und Teile 5, 6, 7 und 8 dann Anweisungen, die Ihnen helfen Ihren Pool über lange Jahre sauber und in gutem Zustand zu halten. Sorgen Sie dafür, dass Sie die Sicherheitshinweise lesen, und dass auch jeder, der Ihren Pool nutzt diese gelesen und verstanden hat.

Anmerkung: Abbildungen in dieser Anleitung müssen nicht 100% mit Ihrem Pool übereinstimmen. Diese dienen lediglich einem einfacheren Verständnis der Texte. Der Hersteller behält sich das Recht vor Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

2. VORBEREITUNG UND BENÖTIGTES WERKZEUG

Bevor Sie mit dem Aufbau beginnen, benötigen Sie folgende Hilfsmittel:

- Spaten, Spitzhacke, Harke, Schaufel und einen Schubkarren für den Transport der Erde, bzw. des Sandes;
- Eine Holzlatte ca. 5 x 5 cm mit einer Länge von mindestens der halben Poolgröße, einen Holzpflöck, eine Packung Mehl oder feinen Sand usw., Schnur, Messer, Wasserwaage, Maßband, Hammer und Nägel ;
- Gesiebten Sand zum Ebenen des Untergrundes und zur Bildung der Eckenrundung;
- Kreuz- und Schlitz-Schraubendreher, Zange, Gewebeklebeband (für Teppich), Messer, Wäscheklammern für die Folienmontage.

Vor dem Aufbau des Pools wird empfohlen die Poolleiter zusammenzubauen. Sie können sie gleich zum Ein- und Aussteigen über den aufgestellten Stahlmantel verwenden. Anweisungen zur Montage der Leiter finden Sie in der Verpackung der Leiter.

3. WÄHLEN SIE EINEN GEEIGNETEN TAG FÜR DEN AUFBAU

Warten Sie mit dem Aufbau auf einen sonnigen und windstillen Tag. Versuchen Sie den Pool nicht an einem windigen Tag aufzubauen. Zum Aufbau des Schwimmbeckens sind mindestens zwei erwachsene Personen notwendig. Die ungefähre Dauer der Installation, ausgenommen Terrainarbeiten, beträgt ca. 2 Stunden.

4. ERSATZTEILE UND SERVICE

Sollten Sie Hilfe, Wartung oder Ersatzteile benötigen, wenden Sie sich an Ihren Händler. Bei Wartungsarbeiten und Reparaturen verwenden Sie nur Original-Ersatzteile.

5. GARANTIEBEDINGUNGEN

Garantiebedingungen sind im Garantieschein des Händlers angeführt.

TEIL 2 – STANDORT-VORBEREITUNG

SCHRITT A: STANDORTWAHL FÜR DEN POOLBAU

1. TERRAIN

Wählen Sie den richtigen Aufstellort für Ihren Pool:

- Wählen Sie eine möglichst ebene Fläche entsprechend den Abmessungen Ihres Pools.
- Der Platz sollte möglichst viel Sonne und eine trockene feste Erde haben – stellen Sie den Pool nicht auf Asphalt, Kies, Holz, Aufschüttungen, nassem Untergrund, Torferde oder über Wasserspeicher, Senkgruben, und Rohrleitungen usw. auf.
- Stellen Sie sicher, dass an der Stelle keine Pflanzen wachsen, die durch die Folie Ihres Pools wachsen können. Wenn dies der Fall ist, empfehlen wir das Terrain vor Beginn der Arbeiten mit Herbiziden zu behandeln (auf Anleitung), ggf. unter dem Pool eine schwarze Gartenfolie zu verlegen.
- Die geeigneten Flächen müssen durch Abgraben der höchsten Punkte geebnet werden, nicht durch Auffüllen der tiefsten Punkte.
- Der Schwimmbecken ist so ausgelegt, dass er zum Teil in den Boden eingelassen wird. Zu erfüllende Bedingungen und fachliche Beratung erhalten Sie beim Händler dieses Pools.

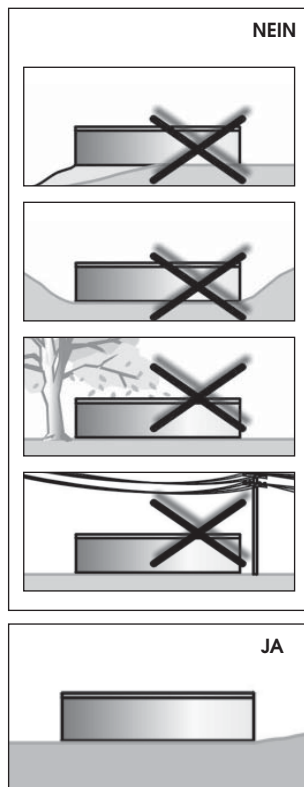
2. BEDINGUNGEN, DIE UNBEDINGT ZU VERMEIDEN SIND

Stellen Sie das Schwimmbecken niemals an folgenden Stellen auf:

- In der Nähe von Flächen, die für Kinder und Tiere zugänglich sind, anderenfalls muss der Pool entsprechend gesichert werden, damit keine Kinder oder Tiere reinfallen können.
- Auf Steinen, Rasen und Wurzeln. Rasen verfault und Steine und Wurzeln beschädigen die Poolfolie.
- In der Nähe von Bäumen. Blätter fallen dann direkt in den Pool und verunreinigen das Wasser.
- Unter Stromleitungen und Wäscheleinen.
- An Orten mit schlechter Wasserableitung. Dies kann zur Überschwemmung der Poolumgebung führen.
- An Flächen, die vor kurzem mit Pestiziden, Chemikalien oder Düngemitteln behandelt wurden. In solchem Fall ist Geotextil-Vlies zu verwenden.

3. PLANEN SIE IM VORAUS

- Lassen Sie Platz für eventuelle Plattform am Becken frei.
- Beachten Sie, dass Bäume und Büsche in der Nähe wachsen werden und den Pool beschatten können.
- Sollen Stromgeräte am Pool installiert werden? Stellen Sie Ihren Pool so auf, um diese in Übereinstimmung mit den Sicherheitsvorschriften installieren zu können (siehe Gebrauchsanleitung). Eventuelle Steckdosen sind nur von qualifizierten Personen durchzuführen.



SCHRITT B: VORBEREITUNG DER FLÄCHE

Wichtig: Die Fläche unter dem Pool muss folgende Bedingungen erfüllen:

Die Fläche muss gerade sein,

d.h. max. Toleranz 2,5 cm auf die Stellfläche des Pools.

Dünne Schicht von gesiebtem Sand auftragen,

d.h. der Sand gleicht geringe Unebenheiten nach Vorarbeiten (mit Spitzhacke, Harke,...) aus und deckt die gesamte Fläche mit max. 2 cm Sandschicht ab.

Die Fläche muss so verdichtet werden,

dass eine Person mit 80 kg keine sichtbaren Spuren hinterlässt.

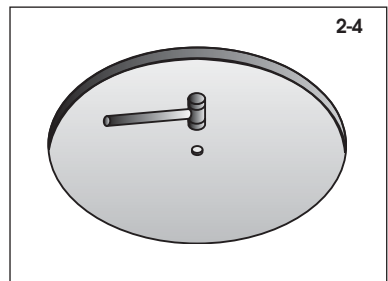
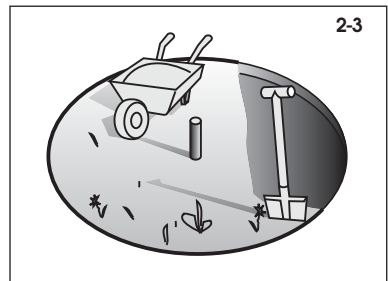
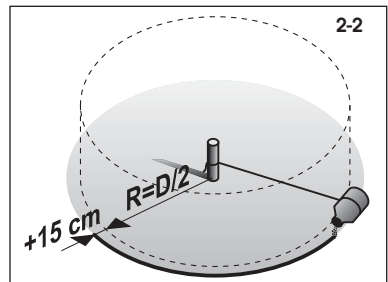
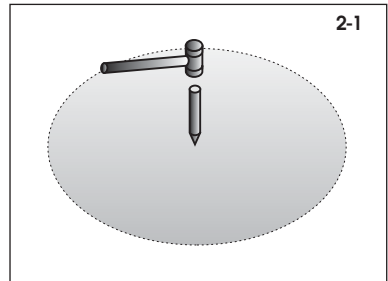
1. FLÄCHE ABGRENZEN

- Treiben Sie einen Pflock in die Stelle, wo die Mitte des Pools sein soll (siehe Abb. 2-1).
- Binden Sie ein Ende der Schnur am Pflock und das zweite Ende an einem Behälter mit Sand, Mehl usw., und markieren Sie den Kreis am Boden. Der Radius sollte 15 cm größer (siehe Abb. 2-2) als der Pool-Durchmesser sein. Die Schnurlängen sind in der folgenden Tabelle angeführt.

Pool-Modell	Durchmesser	Schnurlänge	Lattenlänge
400	3,6 m	200 cm	200 cm
401, 402	4,6 m	250 cm	250 cm

2. GRASNARBEN ENTFERNEN, AUSGRABEN

- Entfernen Sie alle Gras- und Pflanzenreste von der markierten Fläche bis zu einer Tiefe von 10-15 cm (siehe Abb. 2-3).
- Entfernen Sie alle Steine, Wurzeln und Holzreste von der markierten Fläche.
- Falls Sie beabsichtigen den Pool einzulassen, wird eine entsprechende Baugrube benötigt.



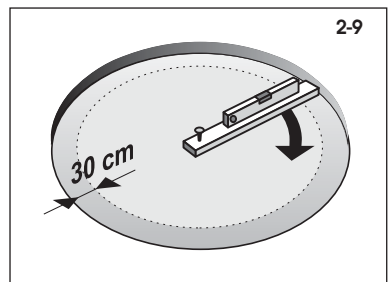
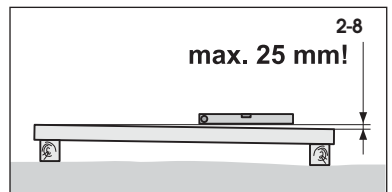
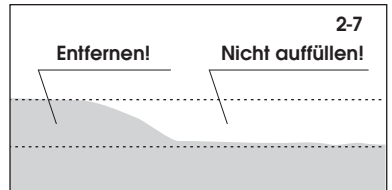
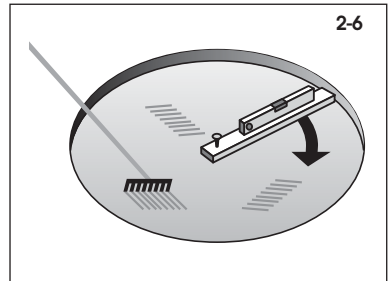
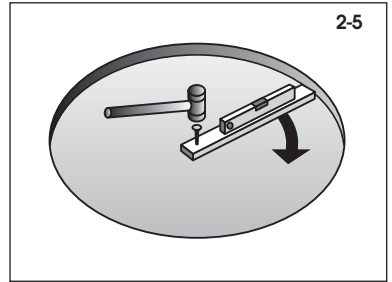
3. NIVELLIEREN UND VERDICHTEN DER MARKIERTEN FLÄCHE

Achtung: Der Pool muss absolut gerade stehen. Nehmen Sie sich genügend Zeit um sicherzugehen, dass die Fläche absolut waagrecht ist. Die Abweichung darf max. 25 mm betragen.

- Ersetzen Sie den Holzpflock durch einen Pfahl \varnothing ca. 25x25 mm und Länge ca. 15 cm. Schlagen Sie den Pfahl in die Erde (siehe Abb. 2-4).
- Bereiten Sie eine Holzlatte ca. 5x10 cm in der entsprechenden Länge (siehe Tabelle) vor. Befestigen Sie die Latte mit einem Nagel am zuvor eingeschlagenen Pfahl (siehe Abb. 2-5).
- Setzen Sie eine Wasserwaage auf die Holzlatte und drehen Sie die Latte im Kreis auf der späteren Standfläche des Pools, um Unebenheiten festzustellen (siehe Abb. 2-6).
- Alle Erhöhungen entfernen Sie mit einer Schaufel, Hacke oder Harke. Ihr Pool muss absolut gerade stehen, achten Sie auf die maximale Toleranz von 25 mm (siehe Abb. 2-8).
- Keinesfalls die Tiefstände auffüllen (siehe Abb. 2-7). Kleine Vertiefungen kann man auffüllen, sie müssen jedoch anschließend fest verdichtet werden.
- Um die zukünftige Stabilität des Pools zu gewährleisten, ist es erforderlich den Untergrund zu verdichten, ideal mit einem Stampfgerät. Ein nicht verdichteter Untergrund kann sich durch das Gewicht des Pools setzen und den Pool zum Einbrechen bringen. Kleine Vertiefungen auffüllen und verdichten.

Tipp: Gehen Sie über die Oberfläche. Sie sollten auf einer richtig vorbereiteten Oberfläche keine sichtbaren Spuren hinterlassen.

Achtung: Die äußeren 30 cm des Kreises müssen absolut eben sein (siehe Abb. 2-9). Die Bodenkante des Pools muss waagrecht auf dem Boden aufliegen. Überzeugen Sie sich vor den weiteren Arbeitsschritten, dass diese Fläche absolut eben ist.



TEIL 3 – POOL AUFBAU

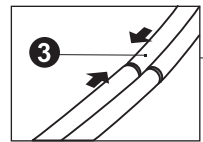
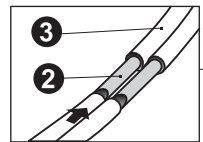
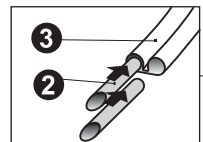
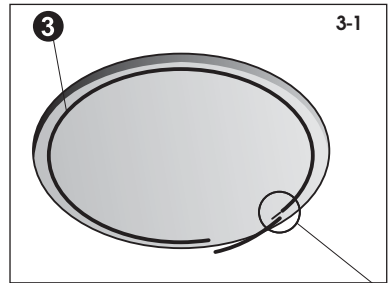
SCHRITT A: MONTAGE DES UNTERGRUNDS

1. ERRICHTEN DER UNTERKANTE DES POOLS

- a. Verbinden Sie die Bodenschienen (3) mit Hilfe der Verbindungsstücke (2) und platzieren Sie diese am Umfang des Pools (siehe Abb. 3-1).

Anmerkung: Im Lieferumfang enthaltene Verbindungsstücke (2) gibt es in zwei Ausführungen – ohne Längsschnitt sind für den Boden und mit Längsschnitt (flexible) für die Oberkante des Pools bestimmt.

- b. Verbinden Sie die Elemente bis zum Anschlag. Lassen Sie die letzte Schiene offen, da diese nach dem Wandaufbau auf die richtige Länge zugeschnitten werden muss.
- c. Stellen Sie sicher, dass die Bodenschiene einen Kreis bildet. Messen Sie hierzu die Distanz vom zentralen Holzpfahl.



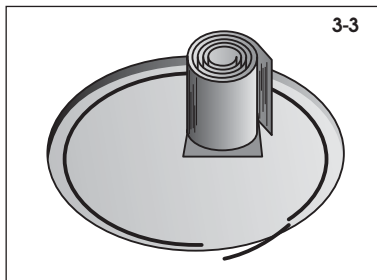
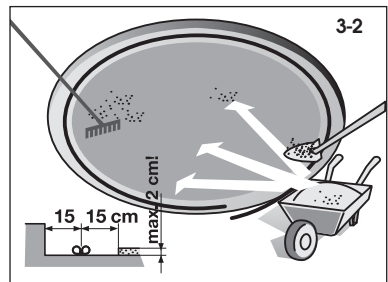
2. FEINE SANDSCHICHT AUFTRAGEN

- a. Tragen Sie auf die ganze Fläche (außer der äußeren 30 cm) eine dünne Sandschicht (max. 2 cm) auf, der Sand sollte fein sein, um Unebenheiten einfacher auszugleichen. (siehe Abb. 3-2). In die Nähe der Bodenschiene keinen Sand geben, dieser könnte in die Führung gelangen und somit das Einsetzen der Wand erschweren. Lassen Sie hier einen 15 cm breiten Streifen frei. Glätten und ebnen Sie die Sandschicht mit einer Harke.

Anmerkung: Eine höhere Sandschicht kann die Poolstabilität negativ beeinflussen.

- b. Tragen Sie auf die Fläche je nach Größe des Pools ca. 0,2 – 0,3 m³ gesiebten Sand. Sie benötigen diesen für die Boden-Eck-Ausbildung (siehe Kapitel „Boden-Eck-Ausbildung“).

Anmerkung: Achten Sie darauf, dass kein Sand in die Bodenschiene gelangt.



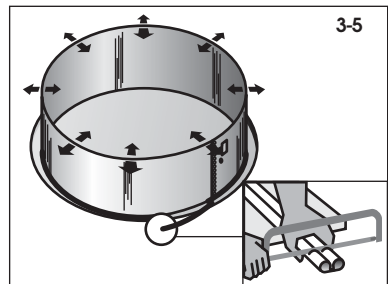
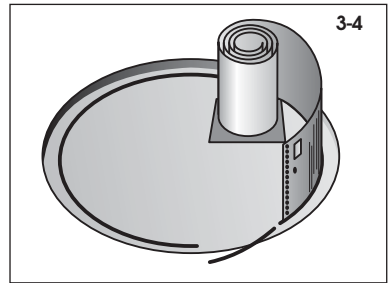
SCHRITT B: AUFBAU DER POOLWAND

1. POOLWAND AUFBAUEN

- Beachten Sie entsprechende Witterungsverhältnisse. Versuchen Sie nicht die Wand bei windigem Wetter aufzubauen. Der Aufbau bedarf mindestens zwei Personen.
- Packen Sie die Stahlwand aus und platzieren Sie diese auf eine Holzplatte auf die Poolfläche (siehe Abb. 3-3). Die vorbereiteten Öffnungen für den Skimmer müssen sich oben befinden.

Wichtig: Bevor Sie die Poolwand ausrollen, achten Sie auf die Aufwickelrichtung der Stahlwand. Je nach Richtung wickeln Sie die Wand rechts- oder linksrum ab.

- Beginnen Sie mit dem Abrollen der Stahlwand (1) und stecken Sie gleichzeitig die Unterkante in das Profil der Bodenschiene. Die Öffnungen für Skimmer und Einlaufdüsen sollten sich in der Nähe des für die Filteranlage vorgesehenen Platzes befinden.
- Führen Sie dies so fort, bis die gesamte Stahlwand abgewickelt und komplett in der Bodenschiene eingesteckt ist.

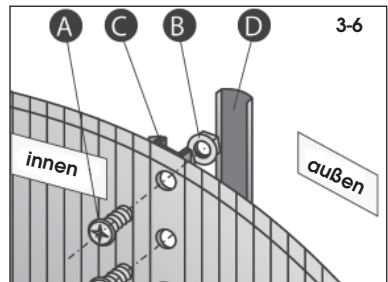


2. VERBINDEN DER STAHLWAND

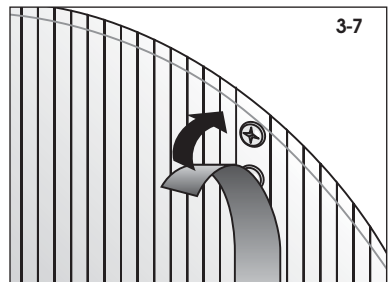
- Setzen Sie die Löcher der beiden Enden übereinander.

Tipp: Stecken Sie einen Schraubenzieher durch zwei übereinander liegende Öffnungen, um die Enden der Stahlwand leichter auszugleichen.

- Damit die Löcher zusammenpassen, muss die Wand einen Kreis ergeben. Um dies zu erreichen, ist es notwendig die Bodenschiene dementsprechend nach innen oder nach außen zu verschieben. (siehe Abb. 3-5).
- Prüfen Sie, ob die Bodenschiene einen Kreis bildet, und dies durch Messen der Distanz vom Holzkeil zur Bodenschiene.
- Messen Sie nun die Länge der letzten Bodenschiene und kürzen Sie diese auf entsprechende Länge (siehe Abb. 3-5). Schließen Sie die Bodenschiene mit dem letzten gekürzten Element und den Verbindungsstücken.



- Verbinden Sie beide Enden der Poolwand (siehe Abb. 3-6). Stecken Sie die Schrauben (A) von innen durch die Löcher, legen Sie die untere Schutzleiste (C) an und schrauben Sie die Mutter (B) ein. Alle Schrauben befinden sich innen, alle Muttern außen.
- Ziehen Sie die Schrauben zuerst mit der Hand fest. Erst wenn sich alle an ihrem Platz befinden, mit entsprechendem Werkzeug.
- Verkleben der Schraubflächen an der Innenseite der Poolwand erfolgt durch Gewebeklebeband (siehe Abb. 3-7).
- Auf den unteren Teil der Schutzleiste stecken Sie den oberen Teil (D).



Anmerkung: Die Schutzleiste (C + D) dient als Sichtschutz der Verbindung, also des Teils über dem Boden. Im Falle von teilweise versenkten Pools empfiehlt sich die Schutzleiste entsprechend zu kürzen und nur für den sichtbaren Teil der Poolwand zu verwenden.

Anmerkung: Vergessen Sie nicht nach der Poolwand-Installation den Keil von der Mitte zu entfernen.

3. PRÜFEN SIE, OB DIE POOLWAND RUND UND WAAGERECHT IST

- Verwenden Sie eine lange Latte und Wasserwaage, legen Sie diese diagonal über die Pool-Oberkante (siehe Abb. 3-8). Wiederholen Sie die Prüfung in verschiedenen Positionen. Gibt es eine größere Abweichung als 25 mm (siehe Abb. 3-9), nehmen Sie die Wand zur Seite und ebnen Sie den Untergrund entsprechend.
- Mit Hilfe einer Schnur überprüfen Sie, ob die Poolwand einen Kreis bildet.

Achtung: Ist der Pool nicht waagerecht, kann er zusammenbrechen.

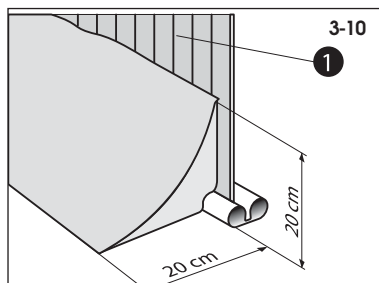
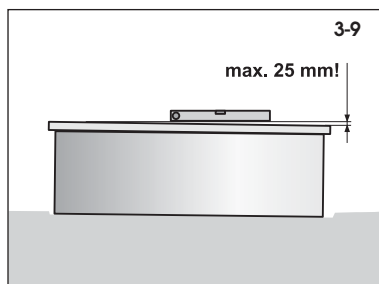
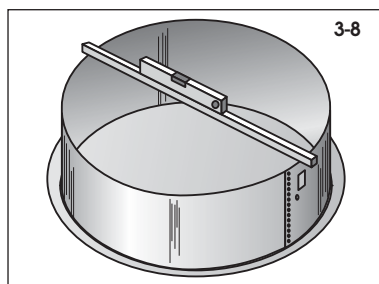
4. BODEN-ECK-AUSBILDUNG

- Errichten Sie mit gesiebttem Sand 20cm breite und 20 cm hohe Rundkante an der unteren Innenfläche der Poolwand (siehe Abb. 3-10). Abrundung formen und einstampfen.
- Ebnen Sie nochmals die Bodenfläche mit einem Rechen.
- Bringen Sie Vlies am Boden und an Eckausbildung an, um Beschädigungen der Poolfolie zu verhindern. Die Anleitung befindet sich in der Anlage A.

Anmerkung: Besteht die Gefahr, dass Gras und Wurzeln durch die Folie wachsen, empfehlen wir das Aufbringen einer schwarzen Gartenfolie unter die Poolunterlage, um diese Gefahr zu minimieren.

Anmerkung: Das Geotextil-Vlies ist nicht im Lieferumfang enthalten. Wenden Sie sich an Ihren Händler.

Anmerkung: Für das Ein- und Aussteigen empfehlen wir die zu diesem Zweck bestimmte Poolleiter zu verwenden.

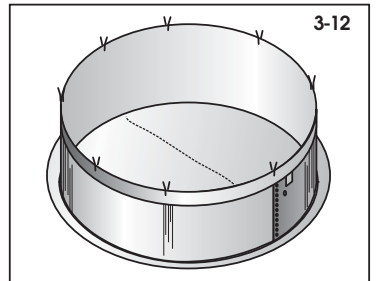
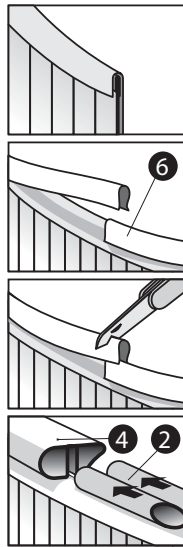
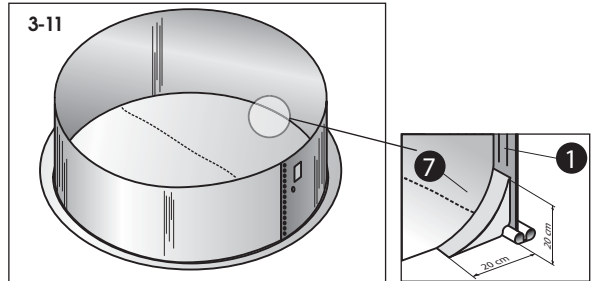


SCHRITT C: MONTAGE DER POOLFOLIE UND DES HANDLAUFS

Anmerkung: Falls zusammen mit dem Pool auch Filtertechnik verwendet wird, ist es notwendig noch vor dem Einhängen der Folie einen Teil der Skimmermontage durchzuführen. Dazu lesen Sie die entsprechende Montageanleitung durch und befolgen Sie diese. Die Anleitung befindet sich in der Anlage B.

1. FOLIE ANBRINGEN

- Öffnen Sie die Verpackung der Poolfolie. Verwenden Sie keine spitzen oder scharfen Gegenstände.
- Wickeln Sie die Folie aus und legen Sie diese in die Sonne, damit sie weich wird. Prüfen Sie die gesamte Oberfläche der Folie und Schweißnähte auf mögliche Beschädigungen.
- Legen Sie die Folie (7) in den Pool (siehe Abb. 3-11) mit den Schweißnähten nach oben. Die Kreisbognnaht sollte in der Mitte der Bodenrundung liegen, die anderen Schweißnähte in der Mitte des Beckenbodens.
- Streichen Sie alle Falten aus der Folie am Boden.



2. MONTAGE DER FOLIE AN DER WAND

- Ziehen Sie die Folie (7) über die Kante der Poolwand (1) und sichern Sie diese provisorisch mit einigen Wäscheklammern oder Klemmleisten (6). Lassen Sie die Folie einfach frei hängen. Spannen Sie die Folie nicht zu sehr.
- Beginnen Sie den Pool mit Wasser zu befüllen. Während das Wasser einläuft, glätten Sie alle Falten am Boden von der Mitte zum Rand. Sie können sich mit einem Besen helfen. Drücken Sie nie mit zu großer Kraft und ziehen Sie nicht an der Folie. Verfahren Sie dabei schnell, denn bereits einige cm Wasser drücken die Folie so fest an den Untergrund, dass sie ohne Schäden nicht mehr zu bewegen ist. Achten Sie darauf, dass die Kreisbognnaht ungefähr in der Mitte der Bodenrundung liegt (siehe Abb. 3-11).
- Nach dem Sie den Boden geglättet haben, füllen Sie den Pool kontinuierlich und glätten Sie die Folie an der Wand. Achten Sie darauf, dass die Folie keine Zugspannung hat und sich kein Luftspalt bildet (siehe Abb. 3-13).
- Nach dem Glätten befestigen Sie die Folie mit Klemmleisten(6) am gesamten oberen Rand.
- Nachdem die letzten Falten aus der Folie geglättet wurden, kürzen Sie die letzte Klemmleiste (6) so, damit die Enden aneinander passen (siehe Abb. 3-12).

- f. Drücken Sie nun den Handlauf (4) über die Klemmleiste (6). Verbinden Sie die Elemente mit Verbindungsstücken (2) und wiederholen Sie dies über den gesamten Poolumfang. (siehe Abb. 3-12)

Anmerkung: Im Lieferumfang enthaltene Verbindungsstücke (2) gibt es in zwei Ausführungen – ohne Längsschnitt sind für den Boden und mit Längsschnitt (flexible) für die Oberkante des Pools bestimmt.

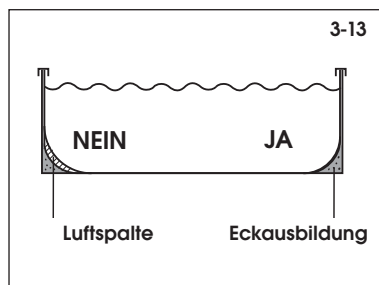
- g. Kürzen Sie den Handlauf auf die erforderliche Länge und verbinden diese mit dem letzten Element. (siehe Abb. 3-12).

Anmerkung: Leichte Wellung der Folie ist bei der Montage normal. Sie wird durch das Spiel des Vinylmaterials verursacht, welches die Folie gegen die natürlichen Schwindungen schützt.

Anmerkung: Die Folie ist kein tragendes Bauteil des Pools. Ihre Funktion besteht darin das Wasser im Pool zu halten. Der Wasserdruck wird durch die Wandelemente gehalten. Die Folie muss korrekt am Boden, Eckausbildung und an den Wänden anhaften. Sie darf nie das Gewicht des Wassers tragen, es besteht eine Beschädigungsgefahr.

3. SICHERHEITSETIKETT

Befestigen Sie den beiliegenden Sicherheitsaufkleber beim Pooleinstieg. Es ist wichtig zu beachten, dass der Pool nicht so tief ist, um reinspringen zu können; Verletzungsgefahr.



SCHRITT D: BEFÜLLEN DES POOLS MIT WASSER

1. BEENDEN SIE DIE BEFÜLLUNG DES POOLS

- a. Füllen Sie den Pool ca. 5 cm unterhalb der tiefst gelegenen Öffnung mit Wasser. Dann fahren Sie nach den Anweisungen für die Montage des Skimmers fort.

Wichtig: Während sich der Pool mit Wasser füllt, können sich die Seitenwände verschieben oder wölben, das ist normal.

- b. Am installierten Skimmer befestigen Sie die Filteranlage nach der entsprechenden Anleitung.
c. Füllen Sie das Wasser bis zur Mitte des Skimmers und führen Sie die erste Desinfektion des Wassers durch (siehe Anlage C). Somit ist Ihr Pool fertig und kann benutzt werden.

Warnung: Bevor Personen den Pool benutzen, müssen diese die im Teil 4 enthaltenen Sicherheitshinweise lesen und unbedingt befolgen.

TEIL 4 - SICHERHEITSHINWEISE

Ihr Pool enthält große Wassermengen und ist tief genug, um eine Gefahr für die Gesundheit und das Leben bei Nichteinhaltung folgender Sicherheitsvorschriften darstellen zu können. Personen, die zum ersten Mal einen Pool benutzen sind am meisten gefährdet. Stellen Sie sicher, dass alle Benutzer diese Sicherheitshinweise lesen und verstehen, bevor sie den Pool betreten.



1. Niemals kopfüber in den Pool springen

Der Handlauf des Pools darf nicht betreten werden. Niemals vom Handlauf oder von der Leiter kopfüber in den Pool springen. Dies kann zu ernsthaften Verletzungen oder Tod durch Ertrinken führen.



2. Nicht den Pool alleine benutzen

Erlauben Sie niemals, dass der Pool unbeaufsichtigt benutzt wird. Es sollte immer eine zweite Person da sein, die Ihnen in Notsituationen helfen kann.



3. Kinder am Pool immer beaufsichtigen

Lassen Sie niemals Kinder unbeaufsichtigt an oder in dem Pool – nicht einmal für eine Sekunde.



4. Nicht im Pool herumtollen

Erlauben Sie kein Herumtollen am oder im Pool. Oberflächen können in Verbindung mit Wasser sehr schnell rutschig werden. Das Betreten der oberen Poolkante ist nicht erlaubt.



5. Nachts den Pool beleuchten

Wenn Sie den Pool nach Dämmerung benutzen, sollte man für entsprechende Beleuchtung sorgen, um die Tiefe des Pools und seine Gefahren richtig einschätzen zu können. Konsultieren Sie die Beleuchtung mit einem Spezialisten.



6. Den Zugang zum Pool einschränken

Lassen Sie keine Stühle oder andere Möbel neben dem Pool, welche von Kindern zum Hineinklettern in das Becken verwendet werden könnten. Entfernen Sie die Einstiegsleiter, wenn der Pool nicht beaufsichtigt ist. Sehr empfehlenswert ist ein Zaun mit abschließbarem Tor. Dies kann durch manche Gesetze gefordert werden.



7. Kein Alkohol und Drogen

Die Einnahme von Alkohol oder anderen Drogen sind nicht vereinbar mit der Nutzung des Pools. Personen, welche Alkohol oder Drogen konsumiert haben, darf die Nutzung des Pools nicht gestattet werden und sollten auch in der Umgebung des Pools sorgfältig beaufsichtigt werden.



8. Auf Sauberkeit und Hygiene achten

Das Poolwasser muss regelmäßig gefiltert und chemisch behandelt werden. Verwenden Sie eine entsprechende Filteranlage um Schmutzpartikel aus dem Wasser zu entfernen, sowie geeignete Poolpflegeprodukte, um gesundheitsschädliche Bakterien zu zerstören und um Algenbildung vorzubeugen. Unhygienisches Wasser stellt ein Gesundheitsrisiko dar.

Warnung: Führen Sie keine Veränderungen an der Konstruktion, wenn der Pool mit Wasser gefüllt ist. Dies kann zum Einsturz des Pools oder zu ernsthaften Verletzungen führen.

TEIL 5 - VERWENDUNG DES POOLS

Bei der Nutzung Ihres Pools befolgen Sie folgende Anweisungen, um den Pool und das Wasser im guten und sauberen Zustand zu halten.

1. POOLBENUTZUNG

- a. Duschen Sie und säubern Sie Ihre Füße bevor Sie den Pool betreten.
- b. Betreten Sie den Pool nicht mit Schuhen. Dies kann zur Beschädigung der Poolfolie führen.
- c. Zum Verlassen des Pools benutzen Sie immer die Leiter. Wenn Sie über den Rand klettern, kann die Poolfolie beschädigt werden.
- d. Der Wasserspiegel muss sich immer ungefähr in der Mitte des Skimmers befinden. Bei jedem Wetter verdunstet Wasser, das nachgefüllt werden muss. Eine Wasserverdunstung ist normal und bedeutet keine Undichtheiten an der Poolfolie.
- e. Überprüfen Sie den Pool und das Zubehör regelmäßig, um sicherzustellen, dass es nirgends undichte Stellen gibt. Eventuelle Undichtheiten sind zu reparieren.

2. POOLWASSERPFLEGE

Die richtige Wasserpflege ist die wichtigste Voraussetzung um Ihren Pool in einem gesundheitlich unbedenklichen Zustand zu halten.

- a. Die Wassertemperatur sollte 30°C nicht überschreiten. Die Optimale Wassertemperatur beträgt etwa 25°C. Zu warmes Wasser hat keine erfrischende Wirkung und reduziert die Wirkung von Desinfektionsmitteln (Chlor) und bildet ideale Bedingungen zur Bildung von Algen. Zu hohe Temperaturen verursachen auch eine Dehnung der Poolfolie und es können sich Falten bilden. Sollte die Wassertemperatur 30°C erreichen, verwenden Sie keine Heizung, entfernen Sie die Poolabdeckung und ersetzen Sie ggf. ein Teil des Wassers durch kaltes Wasser.
- b. Prinzipien der Poolnutzung und wichtige Hinweise zur Verwendung von Poolchemikalien befinden sich in der Anlage C.

Warnung: Im Falle von eingelassenen Pools wird das Wasser nicht abgelassen, es wird lediglich der Wasserspiegel im Rahmen der Winterfestmachung reduziert, und dies unter die Einlaufdüse (siehe Teil 7. Winterfestmachung). Ein vollständiges Ablassen des Wassers sollte für möglichst kurze Zeit und nur für eventuelle Reparaturen an der Folie erfolgen. Im Zweifelsfall kontaktieren Sie Ihren Händler.

TEIL 6 - WARTUNG

Warnung: Konzentriertes Chlor kann die Poolfolie und Metallteile am Pool beschädigen. Waschen Sie solche Verunreinigungen sofort mit Wasser ab.

1. FOLIE

- a. Prüfen Sie die Folie regelmäßig nach undichten Stellen. Eine Folie mit Löchern verursacht Wasserverlust, was die Ursache für Schäden am Pool und an der Filteranlage sein kann.
- b. Kleine Reparaturen können mit einem Folien-Reparaturen-Set erfolgen. Bei größeren Beschädigungen muss die Folie durch eine neue ersetzt werden.
- c. Pflegen sie die Folie mit dem Mittel Azuro Clear Forte. Verwenden Sie keine Scheuermittel oder chemische Lösungsmittel.

2. ÄUSSERE POOLWAND

- a. Halten Sie die Poolwand sauber. Waschen Sie diese mit Seifenlauge ab. Verwenden Sie keine Scheuermittel, chemische Lösungsmittel oder Reinigungspulver.
- b. Verschüttete Chemikalien spülen sie sofort ab.
- c. Beschichten Sie alle ungeschützte Schraubenköpfe und Muttern mit farblosem Schutzlack.
- d. Prüfen Sie regelmäßig alle Metallteile auf Rost, mindestens 1x pro Saison. Alle Rillen und verrostete Stellen sollten mit Rostschutzmittel behandelt werden – befolgen Sie die Anweisungen an der Dose.

Wichtig: Alle verrosteten Stellen an der Poolwand müssen mit einem Rostschutzmittel behandelt werden. Ist der Pool schwer verrostet, kann dies zum Einsturz des Pools führen.

- e. Achten Sie besonders auf Undichtheiten in der Umgebung des Skimmers und der Einlaufdüse. Eventuelle Undichtheiten sind sofort zu beseitigen.

3. POOLLEITER

- a. Lassen Sie aus Sicherheitsgründen die Poolleiter bei Nichtbenutzung nicht im Pool.
- b. Verwenden Sie die Leiter nur bei Benutzung des Pools.
- c. Die Leiter ist der Einwirkung von chemischen Mitteln im Wasser ausgesetzt. Deshalb prüfen Sie diese auf Rost und behandeln sie ggf. mit geeignetem Schutzanstrich.

Mountfield



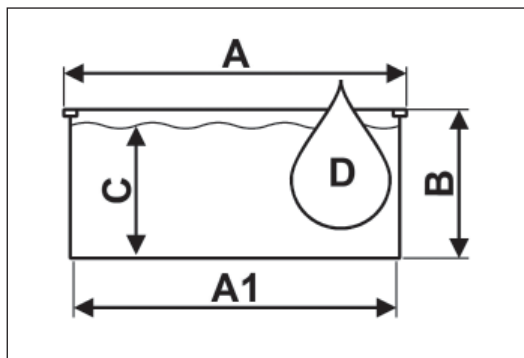
MONTAGE- EN GEBRUIKSINSTRUCTIES

TUINZWEMBAD IN RONDE UITVOERING AZURO DE LUXE

modelreeks 300–400

VOOR DE MONTAGE EN HET GEBRUIK VAN HET ZWEMBAD LEES GOED DEZE HANDLEIDING EN BEWAAR DEZE VOOR TOEKOMSTIG GEBRUIK.

Approximatieve afmetingen en waterinhoud van het zwembad



Type Zwembad	A (cm)	A1 (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m ³)
Ø 3,6 x 0,9 m	Ø 364	Ø 360	92	77	7,8
Ø 3,6 x 1,1 m	Ø 364	Ø 360	107	92	9,4
Ø 4,6 x 0,9 m	Ø 462	Ø 458	92	77	12,7
Ø 4,6 x 1,1 m	Ø 462	Ø 458	107	92	15,2
Ø 4,6 x 1,2 m	Ø 462	Ø 458	120	105	17,3

Mountfield

Mountfield a.s., Mirošovická 697, CZ-25164 Mnichovice, www.mountfield.cz

INHOUDSOPGAVE

HOOFDSTUK 1	INLEIDING	34
HOOFDSTUK 2	VOORBEREIDING VAN DE PLAATS VOOR HET OPBOUWEN	35
STAP A	KEUZE VAN DE PLAATS VOOR HET OPBOUWEN VAN HET ZWEMBAD	35
STAP B	VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND	36
HOOFDSTUK 3	MONTAGE VAN HET ZWEMBAD	38
STAP A	MONTAGE VAN DE BASIS VAN HET ZWEMBAD	38
STAP B	MONTAGE VAN DE WAND VAN HET ZWEMBAD	39
STAP C	PLAATSING VAN DE FOLIE EN BOVENRAIL	41
STAP D	ZWEMBAD VULLEN MET WATER	42
HOOFDSTUK 4	VEILIGHEIDSMATREGELEN	43
HOOFDSTUK 5	GEBRUIK VAN HET ZWEMBAD	44
HOOFDSTUK 6	ONDERHOUD VAN HET ZWEMBAD	45

HOOFDSTUK 1 - INLEIDING

1. LEES DE HANDLEIDING

Lees alle delen van de handleiding tot het einde, voordat u begint met de montage.

De instructies verklaren hoe uw zwembad te installeren. Volg eenvoudig de instructies stap voor stap. Begin met het **hoofdstuk 1** en bij montage van uw volledig zwembad volg de instructies in **hoofdstuk 2 en 3**. Het **hoofdstuk 4** bevat **veiligheidsregels** en **hoofdstukken 5, 6 en 7** de regels die u helpen uw zwembad jarenlang schoon en in goede staat te houden. Lees zeker ook de **veiligheidsregels** en zorg ervoor dat iedereen die van uw zwembad gebruik maakt, deze gelezen en begrepen heeft.

Opmerking: De afbeeldingen in deze handleiding kunnen afwijken van uw zwembad. De afbeeldingen dienen vooral voor beter begrijpen van de tekst. De fabrikant behoudt zich het recht voor om wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving uit te voeren.

2. MAAK ALLE BENODIGDE MATERIALEN EN GEREEDSCHAPPEN KLAAR

Voorafgaand aan de montage van uw zwembad maak alle benodigde materialen en gereedschap klaar. U hebt nodig:

- spade, houweel, hark, schop en kruiwagen voor het verplaatsen van grond en zand;
- houten blok ong. 5 x 5 cm langer dan de helft van de diameter van het zwembad, een houten plug, zak meel of fijn zand enz., een rol bindtouw, mes, waterpas, meetlint, hamer en spijkers voor de voorbereiding van een effen ondergrond;
- gezeefd zand voor het afvlakken van de ondergrond en het maken van hoekvullingen;
- kruiskop- en platte schroevendraaier, combinatietang, textiel plakband (voor tapijt), mes, wasknijpers voor de montage van het zwembad.

Wij raden aan om vóór de montage van het zwembad de zwembadladder te monteren. Deze zal tijdens de montage van het zwembad handig zijn als het nodig is in en uit het zwembad te stappen over de gemonteerde wand. Montage-instructies voor de zwembadladder vindt u in de verpakking ervan.

3. KIES VOOR HET BOUWEN VAN HET ZWEMBAD EEN GESCHIKTE DAG

Wacht op een zonnige, windstille dag, om het zwembad op te bouwen.

Probeer niet het zwembad te installeren bij harde wind. Vraag de hulp van ten minste een volwassene.

Geschatte tijd van opbouwen, met uitzondering van terreinaanpassingen, bedraagt ong. 2 uren.

4. RESERVEONDERDELEN EN SERVICE

Indien u een advies of service nodig hebt of een reserveonderdeel, neem dan contact op met uw verkoper. Gebruik steeds originele onderdelen voor onderhoud en reparaties.

5. GARANTIEVOORWAARDEN

Garantievoorwaarden zijn opgenomen in het garantiebewijs van de verkoper.

HOOFDSTUK 2 - VOORBEREIDING VAN DE PLAATS VAN INSTALLATIE

STAP A: LOCATIEKEUZE VOOR HET MONTEREN VAN HET ZWEMBAD

1. HET TERREIN

Besteed bijzondere aandacht aan de locatiekeuze van uw zwembad:

- Kies een oppervlak van overeenkomstige afmetingen en zo vlak en horizontaal mogelijk.
- Kies een zo zonnig mogelijke plaats met droge en stevige ondergrond - bouw het zwembad niet op asfalt, grind, hout, aardhoop, drassige plek, turf, moeras of boven ondergrondse ruimtes zoals bijv. watertanks, septic tanks, riool enz.
- Controleer of er op deze plaats geen planten groeien die de folie van uw zwembad zouden kunnen doorboren. Als dit het geval is, dan raden wij aan om de plek nog vóór de aanvang van de terreinwerken en ver genoeg op voorhand, met een totale onkruidverdelger te behandelen (volgens de instructies), en eventueel een zwarte tuinfolie onder het zwembad bij de bouw te leggen.
- Hellende terreinen moeten zo aangepast worden om waterpas te zijn, door oneffenheden af te graven en niet deze met los zand op te vullen.
- Het zwembad is zo ontworpen dat, als er aan de voorwaarden voor de inbedding voldaan wordt, deze gedeeltelijk in de grond kan ingebed worden. De voorwaarden voor het inbedden en het vakkundige advies worden door de verkoper van dit zwembad verleend.

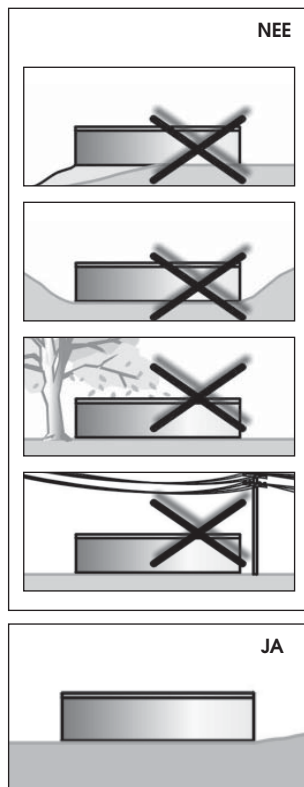
2. TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

Plaats het zwembad niet in de buurt of direct op een van de volgende plaatsen:

- In de nabijheid van vlakken en objecten die toegankelijk zijn voor kinderen of dieren en die de toegang tot het zwembad voor hen gemakkelijker kunnen maken. Anders is het noodzakelijk de omgeving van het zwembad te beveiligen om kinderen en dieren de toegang tot het zwembad te belemmeren.
- Op gras, stenen en wortels. Het gras onder de folie zal rotten en stenen en wortels beschadigen de folie.
- In de buurt van bomen en hoge struiken. Bladeren en andere onzuiverheden vallen dan direct in het zwembad en dragen bij tot de vervuiling ervan.
- Onder hangende elektrische leidingen en waslijnen.
- Op plaatsen met slechte natuurlijke waterafvoer omdat de omgeving van het zwembad kan overstromd worden.
- Op plaatsen onlangs behandeld met op olie gebaseerde pesticiden, chemicaliën of meststoffen. In dit geval moet een onderlaag van geotextiel gebruikt worden.

3. VOORAF TE PLANNEN

- Wilt u een aangrenzend platform later toevoegen? Laat voor de installatie ervan enige ruimte vrij.
- Denk eraan dat de omringende vegetatie (bomen, struiken) het zwembad kunnen overschaduwen
- Zult u zwembadaccessoires of andere apparaten gebruiken die elektriciteit vereisen? Plaats uw zwembad zodanig dat deze apparaten in overeenstemming met de veiligheidsregels (zie handleiding van dit apparaat) geïnstalleerd kunnen worden. Laat eventuele installatie van een stopcontact aan een elektricien met relevante kwalificatie over.



STAB B: VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND VOOR HET ZWEMBAD

Belangrijk: Het oppervlak onder het zwembad moet voldoen aan volgende basisvoorwaarden:

Het moet horizontaal zijn,

d.w.z. met een tolerantie van maximaal 2,5 cm op de dwarse afmeting van het zwembad.

Het moet van een dunne laag gezeefd zand voorzien worden,

d.w.z. dat het zand kleine onregelmatigheden van het oppervlak effent die na het gebruik van werkgeredschap (houwelen, schoffels, ...) ontstonden en de gehele vlakke van het zwembad met een laag niet hoger dan 2 cm bedekt.

Het moet verdicht zijn,

d.w.z. zodanig stevig zijn dat een persoon met een gewicht van ten minste 80 kg op het oppervlak geen zichtbare voetsporen nalaat.

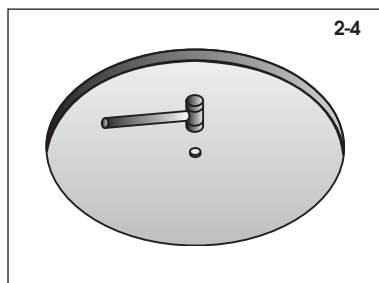
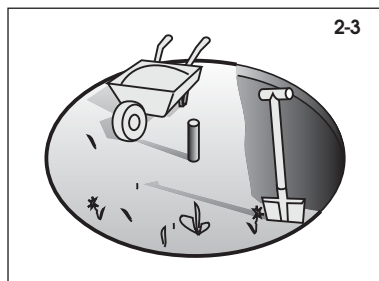
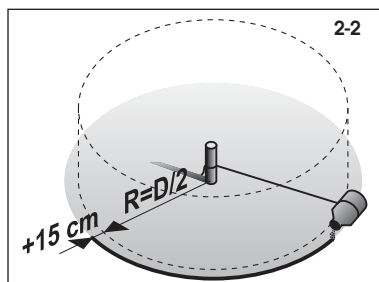
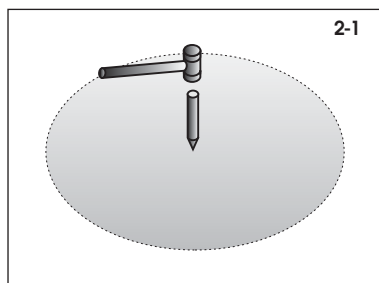
1. MARKEER HET VLAK

- Sla een stokje in de grond, in het middelpunt van het zwembad (zie afb. 2-1)
- Bevestig de koord aan het ene uiteinde van het stokje en bevestig aan het andere uiteinde een blik met zand of kalk, bloem enz., waarmee u een cirkel op de grond markeert. De straal van de basis moet 15 cm groter zijn dan de straal van het zwembad (zie afb. 2-2). Voor de lengte van de koord - zie tabel voor de betreffende zwembad diameter.

Zwembad	Diameter	Lengte van koord	Lengte van paaltje
400	3,6 m	200 cm	200 cm
401, 402	4,6 m	250 cm	250 cm

2. VERWIJDER GRASZODEN, VOER UITGRAVING UIT

- Verwijder alle graszoden en planten zorgvuldig uit de gemarkeerde vlakke tot een diepte van 10-15 cm (zie afb. 2-3)
- Verwijder alle takken, stenen en wortels uit de gemarkeerde vlakke
- Indien u het zwembad wenst in te bedden in de grond, moet u de uitgraafwerken tot een diepte volgens het speciale bouwplan uitvoeren



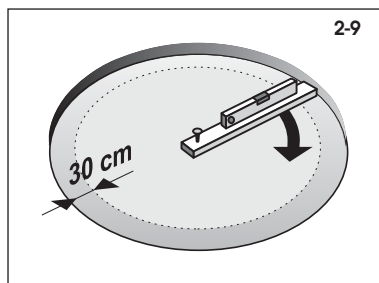
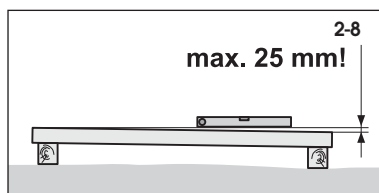
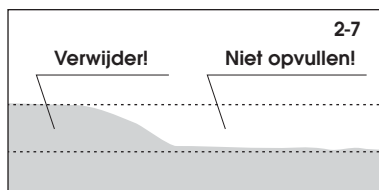
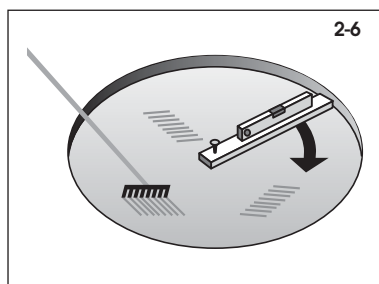
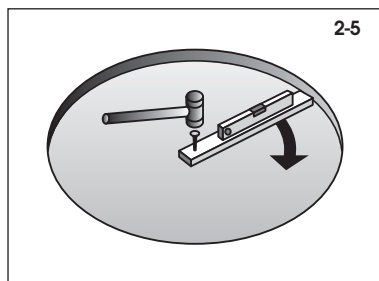
3. MAAK DE GEMARKEERDE VLAKTE VLAK, HORIZONTAAL EN VERDICHT

Denk er aan: Uw zwembad moet waterpas staan. Neem de tijd om de ondergrond perfect horizontaal te maken. Een afwijking van de horizontale vlakke mag niet groter zijn dan 25 mm.

- Vervang het stokje door een paal met platte bovenkant met een doorsnede van ca. 25x25 mm en een lengte van ca. 15 cm. Hamer deze in de grond zodat de bovenkant op hetzelfde niveau komt als de grond (zie afb. 2-4).
- Neem een balk met een doorsnede van 5x10 cm en een lengte overeenkomstig de zwembadgrootte (zie tabel hierboven). Bevestig het uiteinde van de balk met spijkers aan de bovenkant van de paal. Gebruik hiervoor een voldoende lange spijker die het uiteinde van de balk goed vasthoudt op de stok als u met de balk ronde bewegingen maakt om een cirkel te markeren (zie afb. 2-5).
- Leg de waterpas op de balk en beweeg met de balk in een cirkel, rond het op de paal bevestigde uiteinde, om op die manier de eventuele oneffenheden van het oppervlak vast te stellen (zie afb. 2-6).
- Verwijder alle oneffenheden** met een schop, schofel of hark. **Vergeet niet**, uw zwembad moet waterpas staan, met een toegestane tolerantie van 25 mm onder het zwembad (zie afb. 2-8).
- De oneffenheden niet opvullen** (zie afb. 2-7). Door het opvullen creëert u geen veilige ondergrond voor uw zwembad. Kleine kuilen kunnen opgevuld worden, maar het vulmateriaal moet daarna met een stamper goed verdicht worden.
- Om ervoor te zorgen dat het zwembad stabiel blijft, moet nu de ondergrond met een stamper verdicht worden.** Niet verdichte ondergrond kan door druk van het met water gevulde zwembad zakken en dit kan resulteren in het instorten van het zwembad. Verdicht en vul de nieuw opkomende kuilen en oneffenheden op.

Hulpmiddel: Loop eens over het oppervlak. Op het correct verdichte oppervlak zijn er geen voetafdrukken zichtbaar.

Denk er aan: buitenste 30 cm van de cirkel moet perfect vlak zijn (zie afb. 2-9). **De onderrand van de zwembadwand moet waterpas zijn en er mogen geen uithollingen onder zitten.** Neem de tijd om u te verzekeren dat deze vlakke perfect vlak en waterpas is.



HOOFDSTUK 3 - HET OPBOUWEN VAN HET ZWEMBAD

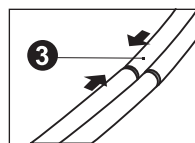
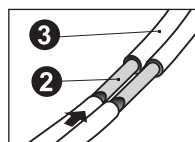
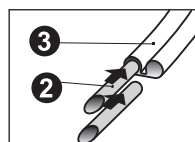
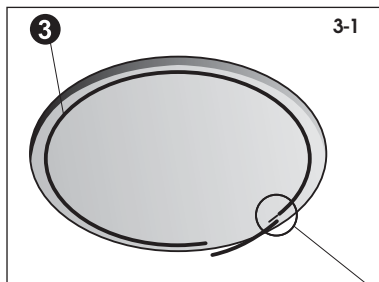
STAP A: MONTAGE VAN DE BASIS VAN HET ZWEMBAD

1. MONTEER HET ONDERSTE FRAME VAN HET ZWEMBAD

- a. Verbind de koppelingen (3) gelijkmatig met behulp van de verbindingsspennen (2) en leg deze langs de omtrek van uw zwembad (zie afb. 3-1).

Opmerking: er zijn twee uitvoeringen van meegeleverde verbindingsspennen (2) - de pennen zonder langspriet voor het onderste frame en de pennen met een langspriet (flexibele) voor het bovenste frame bestemd.

- b. Verbind de rails altijd heel vast. Laat de laatste rail open omdat na het monteren van de wand de lengte van de rail moet aangepast worden.
- c. Verzeker u ervan dat het onderste frame werkelijk een cirkel vormt door de afstand tot het paaltje in het middel opnieuw te meten.



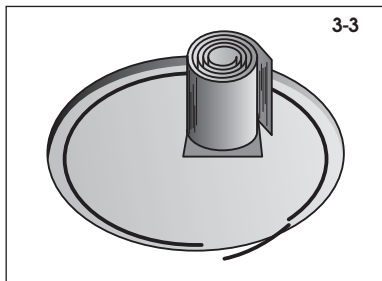
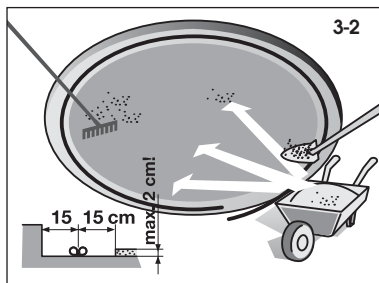
2. VERSPRIJD FIJN ZAND

- a. Verspreid over het gehele oppervlak van de zwembadbasis (behalve de buitenste 30 cm van de cirkel) een laag van **niet meer dan 2 cm fijn zand**, optimaal is stuczand, voor gemakkelijker vlak maken van kleine oneffenheden van het terrein (zie afb. 3-2). Vul geen zand bij de in de nabijheid van de onderste rails omdat deze in de sleuf van de rails kan dringen en het opzetten van de wand onmogelijk kan maken. Laat een ong. 15 cm brede streep rond de onderste rails zonder zand. Maak het oppervlak met een hark effen zodat de zandlaag vlak en glad is.

Opmerking: een dikkere zandlaag kan in de toekomst de zwembadstabiliteit nadelig beïnvloeden.

- b. Breng op de vlakte van het zwembad, afhankelijk van de zwembadgrootte, ongeveer 0,2 - 0,3 m³ gezeefd gegraven zand aan. Deze zal nodig zijn voor het maken van de hoekvulling (zie hoofdstuk Maak een hoekvulling).

Opmerking: let er op dat bij het hanteren van het zand het onderste frame of de dekking ervan niet met zand te beschadigen.



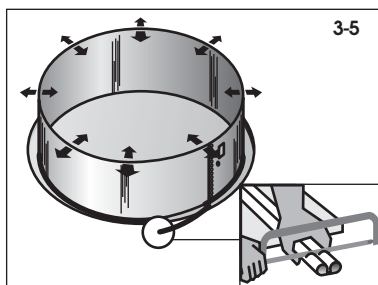
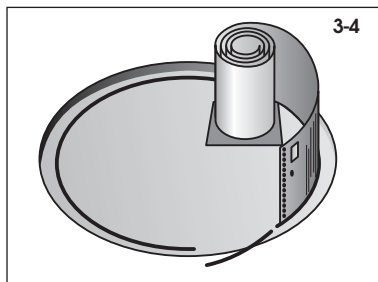
STAP B: MONTAGE VAN DE WAND VAN HET ZWEMBAD

1. MONTEER DE WAND VAN HET ZWEMBAD

- Wacht op een rustige zonnige dag. Probeer niet de wand van het zwembad op te stellen bij harde wind. Vraag de hulp van ten minste een volwassene.
- Haal de opgerolde wand van het zwembad uit de verpakking en plaats deze op de vlakke van het zwembad op een stuk triplex (zie afb. 3-3). De voorgestanstte openingen voor de skimmer en retourmondstuk moeten zich aan de bovenkant van de wand bevinden.

Belangrijk: verzeker u ervan, voordat u de wand afrolt, in welke richting de wand is opgerold. Afhankelijk ervan, rol de wand af naar rechts of naar links.

- Begin met het afrollen van de wand (1) en plaats tegelijk de onderkant ervan in het onderste frame. De openingen voor de skimmer en retourmondstuk moeten vlakbij de plaats zijn waar later een filterinstallatie geplaatst zal worden.
- Ga verder rond de gehele basis totdat de gehele wand afgerold en in het onderste frame geplaatst is.



2. VERBIND DE WANDEINDEN VAN HET ZWEMBAD

- Lijn de openingen die zich aan beide wandeinden van het zwembad bevinden tegen elkaar uit.

Hulpmiddel: steek een schroevendraaier door de twee tegenover elkaar liggende openingen, om het uitlijnen van het wandeinde gemakkelijker te maken.

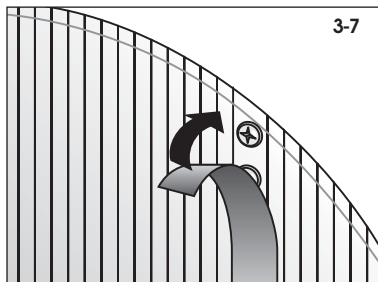
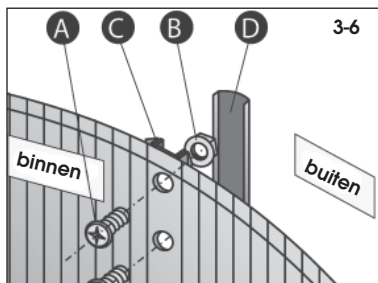
- Om de openingen tegenover elkaar te brengen, maak de cirkel, gevormd door de zwembadwand, groter of kleiner door met de voet het onderste frame naar buiten of naar het centrale punt van de cirkel te duwen (zie afb. 3-5).

- Controleer of het onderste frame werkelijk een cirkel vormt, door de afstand tot het paaltje in het midden opnieuw te meten.

- Meet nu de laatste losse rail en verkort deze naar de benodigde lengte (zie detail op afb. 3-5). Sluit het onderste frame door de verkorte rail met de rest van het frame te verbinden met behulp van verbindingspennen.

- Verbind de wandeinden van het zwembad (zie afb. 3-6). Steek aan de **binnenkant** van het zwembad in elke twee 3-7 uitgelijnde openingen een schroef (A), plaats hierbij het onderste deel van de afdekrail van de verbinding (C) en schroef de moer (B) vast. De schroefkoppen bevinden zich aan de **binnenkant** van het zwembad en alle moeren aan de **buitenkant** van het zwembad.

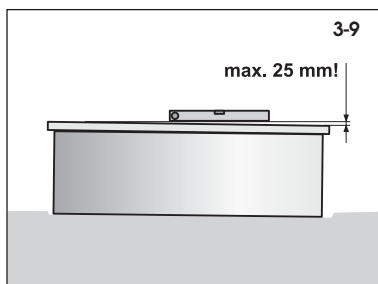
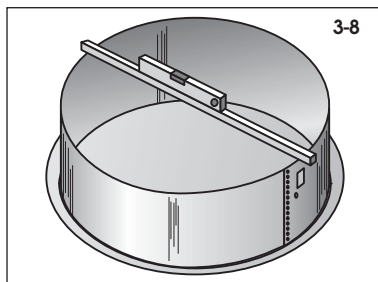
- Maak de verbindingen eerst met de hand vast. Ten slotte, wanneer alle schroeven op hun plaats zitten, draai deze met het gereedschap goed vast.



- g. Bedek de overlapping van de wandeinden en de schroefkoppen aan de binnenkant van de zwembadwand met een kleefband (zie afb. 3-7), bij voorkeur een textielband.
- h. Plaats het bovenste deel (D) op het onderste deel van de afdekrail.

Opmerking: de afdekrail van het verbindingstuk (C + D) dient voor het maskeren van het zichtbare gedeelte van de wandverbinding, d.w.z. het gedeelte boven de grond. In geval van gedeeltelijke ingraving van het zwembad raden wij aan de afdekrail met een ijzerzaag te verkorten en slechts voor dit zichtbare gedeelte van de verbinding te gebruiken.

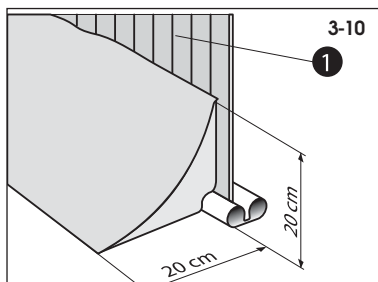
Opmerking: vergeet niet het centrale paaltje te verwijderen nadat de montage van de wand en het meten van de cirkel van het zwembad voltooid zijn.



3. CONTROLEER OF DE WAND VAN HET ZWEMBAD WATERPAS LIGT EN EEN CIRKEL VORMT

- a. Gebruik een lange rechte balk of profiel om te controleren of de tegenoverliggende bovenranden van de zwembadwand op gelijke hoogte komen (zie afb. 3-8). Controleer de wand in verschillende richtingen. De wand moet op een horizontaal vlak staan. Indien de afwijking van het horizontale vlak over de diameter van het zwembad meer dan 25 mm bedraagt (zie afb. 3-9), verwijder de wand en niveleer opnieuw de ondergrond van het zwembad.
- b. Controleer met behulp van een touw of de zwembadwand werkelijk cirkelvormig is.

Waarschuwing: Een zwembad dat niet horizontaal staat, is gevaarlijk en kan instorten.



4. MAAK EEN HOEKVULLING

- a. Gebruik gezeefd zand om een afgeronde hoekvulling van ong. 20 cm breed en 20 cm hoog te vormen aan de onderkant van de wand, langs de gehele omtrek, aan de binnenkant van het zwembad (zie afb. 3-10). Geef de afronding de juiste vorm en verdicht deze.
- b. Niveleer nu m.b.v. een hark het oppervlak van de bodem.
- c. Leg een geotextiel onderlaag op de zwembadbodem en op de hoekvulling, als bescherming van de zwembadfolie tegen mechanische beschadiging. Voor de instructies zie bijlage A.

Opmerking: als het gevaar bestaat dat gras door de zwembadbodem zou groeien, raden wij aan om een zwarte tuinfolie onder de zwembad- onderlaag te leggen, waardoor dit gevaar vermindert.

Opmerking: de onderlaag van geotextiel wordt niet meegeleverd. Neem contact op met uw verkoper.

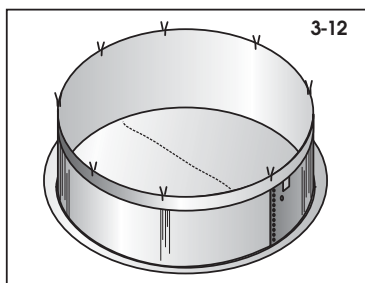
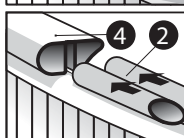
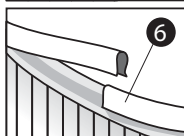
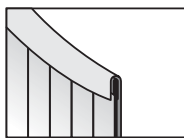
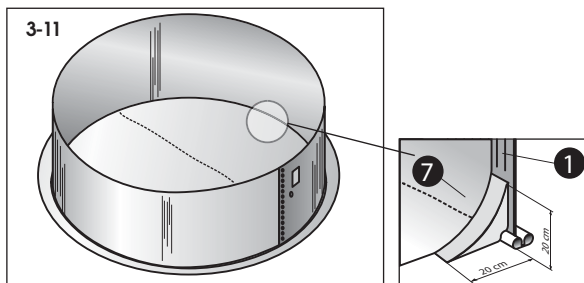
Hulpmiddel: voor het in of uit het zwembad stappen raden wij aan een samengestelde zwembadtrap te gebruiken.

STAP C: PLAATSIING VAN DE LINER EN DE BOVENRAIL

Opmerking: als u voor het zwembad een filtratie-eenheid zal gebruiken, moet u, voordat u de folie aanbrengt, nog enige stappen voor de installatie van een skimmer uitvoeren. Lees de betreffende instructies voor het installeren van de skimmer en volg ze. Voor de instructies zie bijlage B.

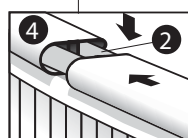
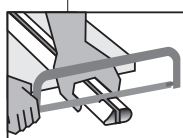
1. PLAATS DE LINER OP ZIJN PLAATS

- Open de kartonnen doos met de liner. **Gebruik geen** scherpe voorwerpen om de doos te openen.
- Pak de liner uit en spreid hem uit in de zon om op te warmen. Controleer het gehele oppervlak van de liner en alle naden op eventuele gaten.
- Spreid de liner (7) zodanig uit in het zwembad (zie afb. 3-11) dat de voorkanten van de naden (patroon) naar boven gericht zijn. De gebogen naad moet zich hierbij in het midden van het gebogen gedeelte van de hoekvulling bevinden. De andere naden vormen rechte lijnen dwars over de zwembadbodem.
- Effen alle eventuele plooiën op de zwembadbodem.



2. BEVESTIG DE LINER AAN DE WAND

- Trek (7) de liner over de wandrand (1) en bevestig deze voorlopig op zijn plaats met behulp van een paar plastic stabilisatierails (6) of wasknijpers. Laat de liner voorlopig loshangen. **Strek de liner niet te veel uit.**
- Begin met het vullen van het zwembad met water. Tijdens het vullen van het zwembad, strijk alle plooiën in de liner glad, in cirkels, in de richting vanaf het midden naar de randen van de zwembadwand. U kunt hiervoor een zachte bezem gebruiken. Druk nooit met te veel kracht op de liner en trek deze niet te hard uit. Werk snel omdat al een paar centimeter water de liner zodanig op de onderlaag aandrukt dat het onmogelijk wordt deze zonder beschadiging aan te trekken. Zorg er constant voor dat de gebogen naad ongeveer in het midden van de hoekvulling blijft (zie afb. 3-11)
- Na het gladstrijken van de bodem ga voort met het vullen van het zwembad met water en strijk de liner geleidelijk glad op de wanden. Zorg ervoor dat de folie niet te strak aangespannen wordt waardoor een luchtspleet kan ontstaan (zie afb. 3-13).
- Beveilig, als het gladstrijken voltooid is, de rand van de liner met een stabilisatierail (6). Ga verder op die manier langs de gehele zwembadomtrek.
- Na het gladstrijken van alle plooiën in de liner, snij het overlappende deel van de laatste plastic stabilisatierail (6) zodanig af dat het uiteinde van de rail net tegen de volgende rail aansluit (zie afb. 3-12).



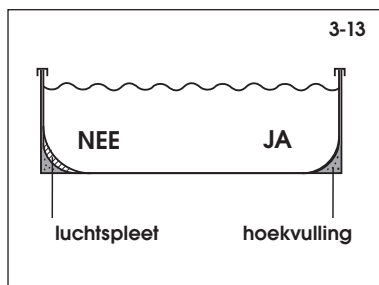
- f. Druk nu de plasticen rail (4) op de stabilisatierail (6). Verbind met behulp van twee flexibele verbindingsspennen (2) de volgende plastic rail (4) en ga verder op die manier langs de gehele zwembadomtrek (zie afb. 3-12)

Opmerking: er zijn twee uitvoeringen van meegeleverde verbindingsspennen (2) - de pennen zonder langspiegel zijn voor het onderste frame en de pennen met een langspiegel (flexibele) voor het bovenste frame bestemd.

- g. Verkort de laatste plasticen rail op de gewenste lengte en verbind deze met behulp van twee verbindingsspennen aan de rest van het bovenste frame (zie afb. 3-12).

Opmerking: een zachte golving van de liner tijdens de installatie is normaal. Dit wordt door de speling van het vinylmateriaal veroorzaakt die de liner beschermt tegen krimpen.

Opmerking: de liner is geen constructieonderdeel van het zwembad. De hoofdfunctie ervan is om te voorkomen dat het water uit het zwembad ontsnapt. De wanden en constructieonderdelen van het zwembad houden de waterdruk tegen. De liner moet correct op de grond, hoekvulling en tegen de zwembadwand liggen, hij mag nooit het watergewicht dragen, dit zou de liner kunnen beschadigen.



3. KLEEF OP HET ZWEMBAD EEN WAARSCHUWINGSSTICKER

Breng op de plaats waar u in/uit het zwembad zal stappen, een waarschuwingssticker aan. Er moet in acht genomen worden dat het zwembad niet diep genoeg is om er veilig in te springen; er bestaat letselgevaar.

STAP D: ZWEMBAD VULLEN MET WATER

1. VOLTOOI HET VULLEN VAN HET ZWEMBAD

- a. Vul het zwembad met water tot een hoogte van 5 cm onder de laagste opening in de zwembadwand. Volg daarna de montage-instructies van uw skimmer.

Belangrijk: de zwembadwand kan bij het vullen met water een beetje naar buiten opbollen of verschuiven. Dit is normaal.

- b. Verbind de filtratie-eenheid aan de gemonteerde skimmer volgens de instructies.
- c. Vul het zwembad met water tot aan het niveau van het midden van de toevoerflens van de skimmer en voer de eerste ontsmetting van het water uit (zie bijlage C). Dit maakt uw zwembad klaar voor gebruik

Waarschuwing: voordat iemand uw zwembad gebruikt, moet hij eerst de veiligheidsregels lezen en volgen. Deze zijn opgesomd in het hoofdstuk 4.

HOOFDSTUK 4 - VEILIGHEIDSMATREGELEN

Uw zwembad bevat een grote hoeveelheid water en is diep genoeg om een ernstig levens- en gezondheidsgevaar te betekenen indien de volgende veiligheidsregels niet strikt in acht genomen worden. Degenen die het zwembad voor de eerste keer gebruiken, staan meest bloot aan een risico op letsel. Zorg ervoor dat iedereen kennis heeft van de veiligheidsregels voordat hij in het zwembad stapt.



1. Het verbod van springen in het zwembad of kopsprongen te maken

De bovenste rail van de wand van uw zwembad is geen springplank en mag niet gebruikt worden voor het springen in het zwembad of voor kopsprongen. Sta niet toe dat iemand in het zwembad springt of over de kop rolt in het zwembad vanaf de zwembadtrap of bovenrail van de zwembadwand. Kopsprongen maken of het springen in het zwembad kan tot ernstige letsels of zelfs tot dood door verdrinking leiden.



2. Gebruik het zwembad nooit alleen

Sta nooit toe dat het zwembad zonder toezicht van minstens een niet badende persoon gebruikt wordt. Er moet altijd iemand beschikbaar zijn die in geval van nood hulp verleent.



3. Laat de kinderen nooit zonder toezicht

Laat een kind nooit alleen of zonder toezicht in het zwembad of in de buurt ervan - ook niet voor één seconde.



4. Geen "wild" gedrag

Sta geen herrie toe in/rond uw zwembad. Natte oppervlaktes kunnen glad en gevaarlijk zijn. Het zitten of lopen op de bovenrail van het zwembad is niet toegelaten.



5. Verlicht het zwembad bij donker

Als u het zwembad in het donker gebruikt, moet u voor voldoende verlichting zorgen. De verlichting van het zwembad moet voldoende zijn om de diepte ervan te kunnen beoordelen en alle elementen in/rond het zwembad moeten zichtbaar zijn. Raadpleeg een vakman inzake de verlichting.



6. Beperk de toegang tot het zwembad

Laat geen stoelen of ander meubilair in de buurt van het zwembad staan, een kind zou dit kunnen gebruiken om in het zwembad te klimmen. De zwembadtrap moet altijd verwijderd worden indien het zwembad zonder toezicht is. Het is ten sterkste aangeraden een hek met afsluitbaar deurtje rond het zwembad te plaatsen. Sommige wettelijke voorschriften kunnen dit vereisen.



7. Geen alcohol of drugs

Het gebruik van alcohol of drugs is niet compatibel met zwembad activiteiten. Personen die alcohol hebben gedronken of enige drug gebruikt hebben, mogen het zwembad niet betreden en moeten zorgvuldig bewaakt worden als zij in de buurt van het zwembad komen.



8. Houd uw zwembad schoon en onderhouden zodat er geen gezondheidsrisico ontstaat

Het zwembadwater moet regelmatig gefiltreerd en chemisch behandeld worden zodat het geen gezondheidsrisico vormt. Gebruik een passende filtratie-eenheid om verspreide deeltjes te verwijderen en geschikte chemische middelen bestemd voor zwembaden. Volg bij het gebruik ervan de gebruiksinstructies om schadelijke bacteriën te elimineren en het vormen van lagen te voorkomen. Vergeet niet dat besmet water een ernstig gevaar voor de gezondheid is.

Waarschuwing: voer geen aanpassingen uit en wijzig niet de constructie van het gemonteerde en gevulde zwembad. Dit zou kunnen resulteren in instorten van het zwembad of ernstig letsel.

HOOFDSTUK 5 - HET GEBRUIK VAN HET ZWEMBAD

Volg bij het gebruik van uw zwembad volgende instructies om het zwembad schoon en in goede staat te houden.

1. HET GEBRUIK VAN HET ZWEMBAD

- a. Voordat u in het zwembad stapt, neem een uitgebreide douche en reinig uw voeten.
- b. Gebruik geen schoenen om in het zwembad te stappen, dit kan de vinyl liner beschadigen.
- c. Gebruik de zwembadtrap om uit het zwembad te stappen. Als u het zwembad langs de wand verlaat of u zich afzet van de zwembadbodem kan de liner op deze plaatsen vouwen vertonen en kan de binnenste folie eventueel beschadigd worden.
- d. Houd het waterniveau op de voorgeschreven hoogte, d.w.z. ongeveer op het niveau van het midden van de flens van de skimmer. Denk eraan dat, ongeacht het weer, het water in het zwembad verdampt en bijgevuld moet worden. Het gewoon verdampen is een natuurlijk verschijnsel en mag niet verward worden met waterlekage door onvoldoende dichtheid.
- e. Controleer het zwembad en de bijbehorende accessoires regelmatig op waterlekage. Verwijder eventuele lekkages door het vastdraaien of opnieuw afdichten van de betreffende verbinding.

2. VERZORGEN VAN HET ZWEMBAD WATER

De correcte zorg voor het zwembadwater is een van de belangrijkste voorwaarden om het zwembad in gezonde toestand te houden.

- a. De watertemperatuur in het zwembad mag niet hoger zijn dan 30 °C. De optimale watertemperatuur is rond 25 °C. Het te warm water zal je niet verfrissen en verlaagt bovendien de werking van het sanitaire stof (chloor) en creëert optimale voorwaarden voor algengroei. Een hoge watertemperatuur veroorzaakt ook de verweking van de liner en het gevaar van het vormen van plooien in de liner. In het geval dat de watertemperatuur in het zwembad 30 °C bereikt, gebruik geen waterverwarming, verwijder het afdekzeil en vervang eventueel een deel van het water door koud water.
- b. De principes voor het gebruik van het zwembad en belangrijke instructies voor het gebruik van chemische preparaten staan vermeld in de bijlage C.

Waarschuwing: bij een ingegraven zwembad wordt niet al het water volledig afgevoerd, maar wordt het waterniveau alleen verlaagd (zoals een van de maatregelen voor het winterklaar maken van het zwembad), tot het niveau van het retourmondstuk (zie hoofdstuk 7. Winterklaar maken). Volledig aflaten van het water wordt slechts voor korte tijd (zo kort mogelijk) uitgevoerd, en enkel in geval van het verhelpen van defecten van de liner of vervanging ervan. Neem bij twijfel contact op met uw verkoper.

HOOFDSTUK 6 - ONDERHOUD VAN HET ZWEMBAD

Waarschuwing: geconcentreerde chloor kan de liner en metalen onderdelen van het zwembad beschadigen. Verwijder onmiddellijk elk gemorst product.

1. DE LINER

- a. Controleer regelmatig de liner op mogelijke perforaties. Een liner met gaten veroorzaakt het dalen van het waterniveau en dit kan schade aan het zwembad of de filtratie-eenheid veroorzaken.
- b. Kleine reparaties van de liner kunnen worden gedaan met behulp van een reparatiekit voor liners. Bij grotere beschadiging vervang de liner door een nieuwe.
- c. Reinig de liner met het speciaal schoonmaakmiddel Azuro Clear Forte. Gebruik geen schuurmiddelen of oplosmiddelen.

2. BUITENWAND VAN HET ZWEMBAD

- a. Zorg ervoor de zwembadwand proper te houden. Was de wand met een zachte zeep oplossing. Gebruik geen schuurmiddelen, oplosmiddelen of reinigingsmiddelen.
- b. Spoel onmiddellijk alle gemorste zwembad chemicaliën af.
- c. Verf alle blootgestelde schroefkoppen en moeren met transparante weerbestendige lak.
- d. Controleer regelmatig alle metalen onderdelen op corrosie, ten minste een keer per seizoen. Alle krassen en verroeste oppervlakken van metalen onderdelen moet u met een geschikte roestwerende verf behandelen. Volg hiervoor de instructies op de verpakking van het product.

Vergeet niet: alle gecorrodeerde oppervlaktes op de zwembadwand moeten tijdig geverfd worden met een roestwerende verf. Een zwaar gecorrodeerd zwembad kan instorten.

- e. Besteed speciale aandacht aan mogelijke lekkages rond de skimmer en retourmondstuk. Lekkages moeten onmiddellijk gerepareerd worden.

3. ZWEMBADLADDER

- a. Laat om praktische en veiligheidsredenen de ladder niet onnodig in het zwembad.
- b. Gebruik de ladder alleen tijdens het gebruik van het zwembad.
- c. De zwembadladder is blootgesteld aan chemische producten die opgelost zijn in het water. Controleer daarom af en toe of de ladder geen tekenen van chemische corrosie vertoont. Indien wel, schilder deze met een geschikte roestwerende verf.

Mountfield



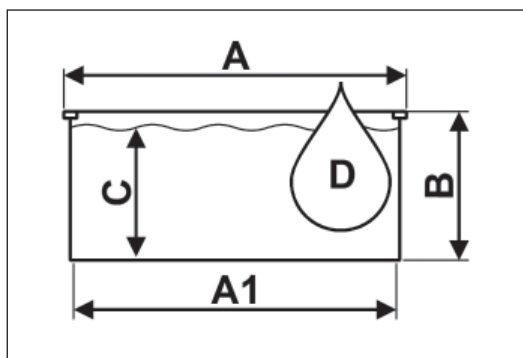
INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET D'USAGE

PISCINE RONDE AZURO DELUXE

serie de modele 300 - 400

AVANT LE MONTAGE ET L'USAGE DU BASSIN LISEZ ATTENTIVEMENT CE MODE D'EMPLOI ET GARDEZ LE POUR D'AUTRES USAGES.

Dimensions approximatives et le volume d'eau du bassin



Type Zwembad	A (cm)	A1 (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m ³)
Ø 3,6 x 0,9 m	Ø 364	Ø 360	92	77	7,8
Ø 3,6 x 1,1 m	Ø 364	Ø 360	107	92	9,4
Ø 4,6 x 0,9 m	Ø 462	Ø 458	92	77	12,7
Ø 4,6 x 1,1 m	Ø 462	Ø 458	107	92	15,2
Ø 4,6 x 1,2 m	Ø 462	Ø 458	120	105	17,3

Mountfield

Mountfield a.s., Mirošovická 697, CZ-25164 Mnichovice, www.mountfield.cz

TABLE DES MATIERES

1. PARTIE	INTRODUCTION	49
2. PARTIE	PREPARATION DE L'EMPLACEMENT.	50
PHASE A	EMPLACEMENT POUR CONSTRUCTION DU BASSIN	50
PHASE B	PREPARATION DE LA BASE DU BASSIN	51
3. PARTIE	MONTAGE DU BASSIN.	53
PHASE A	MONTAGE DE LA BASE DU BASSIN	53
PHASE B	MONTAGE DE LA PAROI DU BASSIN	54
PHASE C	INSTALLATION DE LA BACHE DU TASSEAU SUPERIEUR	56
PHASE D	REPLISSAGE DU BASSIN PAR EAU	57
4. PARTIE	CONSIGNES DE SECURITE.	58
5. PARTIE	UTILISATION DU BASSIN.	59
6. PARTIE	ENTRETIEN DU BASSIN	60

1. PARTIE - INTRODUCTION

1. LISEZ LE MODE D'EMPLOI

Avant de commencer, lisez attentivement toutes les parties du guide d'utilisation.

Les instructions vous expliquent comment installer votre piscine. Procédez simplement étape par étape avec ce guide d'utilisation. Commencez par la 1ère partie et pour la construction de votre piscine puis passez aux parties 2 et 3. La 4ème partie contient les consignes de sécurité et les parties 5, 6, 7 et 8, puis les instructions qui vous aideront à conserver la propreté le bon état de votre piscine durant des années. Lisez attentivement les consignes de sécurité et assurez-vous que tous les utilisateurs la piscine les lisent et les comprennent.

Remarque: Les images présentées dans ce guide d'utilisation sont données à titre indicatif et ne correspondent pas forcément à l'aspect de votre piscine. Ils servent surtout à mieux comprendre le texte. Le fabricant se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis de sa part.

2. PREPAREZ TOUT LE MATERIEL NECESSAIRE

Avant de commencer la construction de la piscine, préparez tous le matériel et les outils indispensables. Vous aurez besoin des éléments suivants:

- bêche, pioche, râteau, pelle et brouette pour déplacer la terre et le sable;
- prisme en bois d'environ 5 x 5 cm dont la longueur est plus grande que le diamètre du bassin, une cale en bois, un sac de farine ou de sable fin etc., pelote de ficelle, couteau, niveau à bulle, ruban, marteau et clous pour préparer un radier droit;
- sable tamisé creusé pour égaliser le radier et création du renforcement d'angle;
- tournevis cruciforme et plat, combinaison pince, adhésif spécial tapis, couteau, pinces à linge pour le montage du bassin.

Avant le montage du bassin, il est recommandé de monter l'escalier. Il vous sera utile lors du montage de la piscine pour entrer et sortir du bassin à travers de la paroi montée. Vous trouverez les instructions de montage de l'échelle dans l'emballage de l'échelle.

3. CHOISIR UN JOUR FAVORABLE POUR LE MONTAGE DE LA PISCINE

Attendez un jour ensoleillée et sans vent pour monter la piscine. N'essayez pas de monter la piscine lorsqu'il y a du vent. Demandez de l'aide d'au moins d'un adulte.

La durée approximative de l'installation, sans aménagements du terrain, est d'environ deux heures.

4. PIECES DE RECHANGE ET SERVICE MAINTENANCE

En cas de besoin d'un conseil, de maintenance ou de pièce de rechange, adressez-vous à votre vendeur. Lors de la maintenance et des réparations, utilisez les pièces de rechanges d'origine.

5. CONDITIONS DE GARANTIE

Les conditions de garantie sont mentionnées dans la Déclaration de garantie du vendeur.

2. PARTIE – PREPARATION DE L'EMPLACEMENT

PHASE A: CHOIX DE L'EMPLACEMENT POUR LA CONSTRUCTION DU BASSIN

1. TERRAIN

Prenez soin de choisir un endroit correct pour votre piscine:

- Choisissez une surface aux dimensions adéquates, la plus plate et horizontale possible.
- Optez pour un endroit ensoleillé toute la journée avec de la terre sèche et solide - ne construisez pas la piscine sur le bitume, gravier, bois, remblai, une surface affouillée, sur une tourbière ou au-dessus d'espaces souterrains, tels qu'un réservoir d'eau, une fosse septique, des égouts etc.
- Vérifiez qu'il n'y est pas de plantes qui pourraient pousser à travers du film de la piscine. Si tel est le cas, nous vous recommandons de traiter l'emplacement par un herbicide total (suivant un mode d'emploi) bien avant le démarrage des travaux d'aménagement du terrain, éventuellement de placer lors de la construction au-dessous de la piscine un film de plastique noir de jardin.
- Il faudra aménager des surfaces en pente de façon à ce qu'elles soient horizontales, en aplanissant les endroits supérieurs, surtout ne remblayez pas les endroits inférieurs.
- La piscine est construite de manière à pouvoir être partiellement encastrée dans le sol après avoir rempli les critères d'encastrement. Les conditions d'encastrement ainsi que les conseils techniques vous seront fournis par le distributeur de cette piscine.

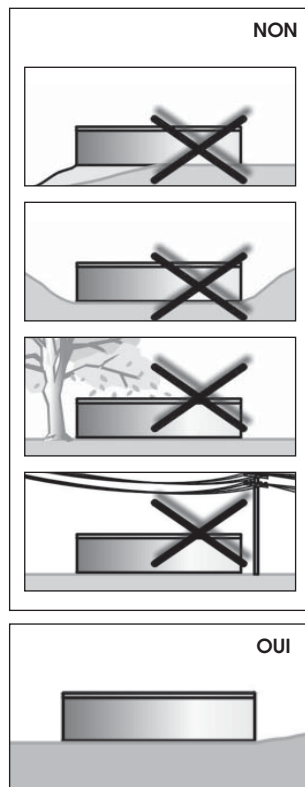
2. CONDITIONS A EVITER

Ne pas placer la piscine près d'un des endroits suivants:

- Sur la proximité des surfaces et des objets à la portée des enfants ou des animaux et qui pourront leur faciliter l'entrée dans la piscine. Dans le cas contraire il faut sécuriser les environs de la piscine pour éviter l'accès par des enfants et animaux.
- Sur de l'herbe, des pierres et racines. L'herbe poussera sur le film en plastique de la piscine, tandis que les pierres et les racines risquent de l'endommager.
- A proximité des arbres et des buissons. Les feuilles et autres impuretés tombent directement dans la piscine et augmentent le niveau de contamination.
- Au-dessous du câblage électrique et des cordes à linge.
- Dans les endroits ayant une mauvaise évacuation naturelle d'eau. Cela risque d'entraîner l'inondation des environs de la piscine par de l'eau.
- Sur les surfaces traitées récemment par des pesticides à base de pétrole, produits chimiques ou engrais. Dans tel cas il faut utiliser un support de piscine en géotextile.

3. PLANNIFIER BIEN A L'AVANT

- Vous ajouterez plus tard une plate-forme voisinant? Gardez de la place pour celle-ci.
- Sachez que le tapis végétal environnant (arbres, arbustes) grandira et apportera de l'ombre à votre piscine.
- Vous utiliserez des accessoires de piscine ou d'autres équipements alimentés par l'électricité? Placez votre piscine de manière à pouvoir installer un tel appareil conformément aux mesures de sécurité (voir le mode d'emploi de cet appareil). Confiez une éventuelle installation de la prise électrique à un technicien formé.



PHASE B: PREPARATION DES FONDATIONS DE LA PISCINE

Important: La surface au-dessous de la piscine doit remplir les conditions essentielles suivantes:

Elle doit être horizontale,

c.-à-d. avec une tolérance au maximum de 2,5 cm pour les dimensions transversales de la piscine.

Elle doit être dotée d'une couche fine de sable tamisé,

c.-à-d. le sable égalisera des petites inégalités de la surface, survenues après l'usage des outils de travail (pioche, houe, ...) et couvrira toute la surface de la piscine d'une couche de 2 cm maximum.

Elle doit être rendue dense,

c.-à-d. être assez solide qu'une personne pesant au minimum de 80 kg ne laisse pas des traces visibles sur la surface.

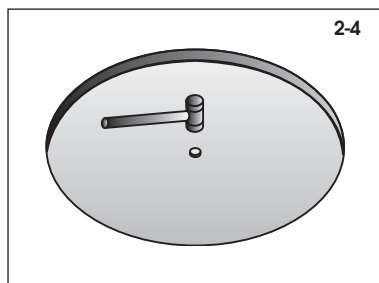
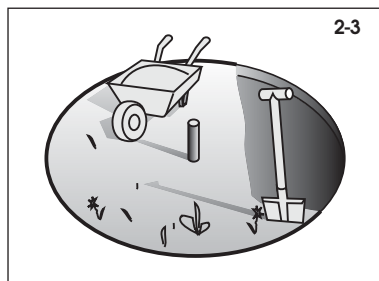
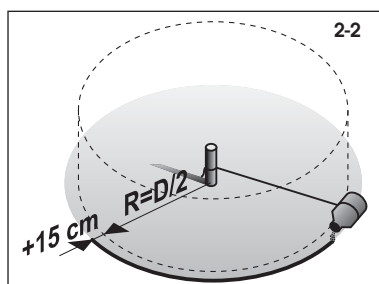
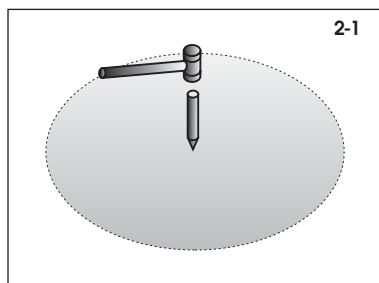
1. MARQUEZ LA SURFACE

- Enfoncez dans le sol une cale au milieu supposé de la piscine (voir fig. 2-1).
- Attachez un bout de la ficelle à la cale et l'autre bout à une canette remplie de sable ou de chaux, de farine etc. à l'aide de laquelle vous tracerez par la suite un cercle sur le sol. Le rayon de la base doit dépasser de 15 cm que le rayon de la piscine (voir fig. 2-2). La longueur de la ficelle est indiquée dans le tableau concernant le diamètre de la piscine correspondant.

Bassin	Diamètre	Longueur de ficelle	Lengte van paaltje
400	3,6 m	200 cm	200 cm
401, 402	4,6 m	250 cm	250 cm

2. ENLEVEZ DES MOTTES, CREUSEZ UNE EXCAVATION

- Enlevez avec soin tous les mottes et plantes de la surface tracée dans la profondeur de 10-15 cm (voir fig. 2-3).
- Enlevez de la surface tracée tous les bâtons, pierres et racines.
- Si vous envisagez d'encastrer la piscine dans le sol, il vous faudra exécuter des travaux d'excavation en profondeur en suivant des préparatifs de construction spécifiques.



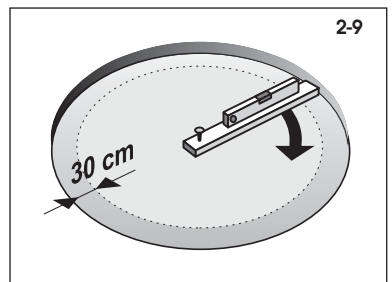
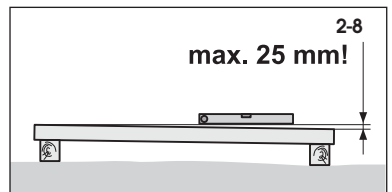
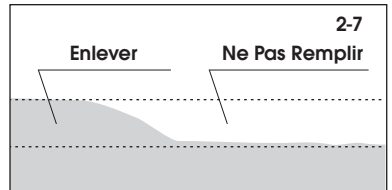
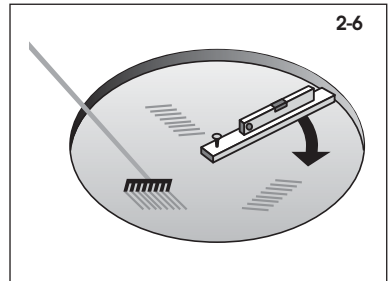
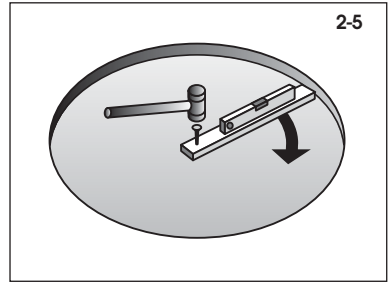
3. AMENAGER LA SURFACE TRACEE AFIN QU'ELLE SOIT PLANE, HORIZONTALE ET COMPACTE

Rappel: Votre piscine doit être horizontale. Prenez le temps d'obtenir un fondement parfaitement horizontal. L'écart de la surface horizontale ne doit pas dépasser 25 mm

- Remplacez la cale par un poteau avec un bout supérieur plat dont le diamètre d'environ 25x25 mm et une longueur d'environ 15 cm. Enfoncez-le dans le sol fin que sa partie supérieure soit au niveau du sol. (voir fig. 2-4)
- Préparez le prisme de diamètre 5x10 cm et de la longueur en fonction de la taille de la piscine (voir le tableau plus haut). Clouez à la partie supérieure du poteau un bout du prisme. Utilisez un clou assez long pour qu'il supporte le bout du prisme sur la cale quand vous tournerez le prisme dans le cercle (voir fig. 2-5).
- Posez sur le prisme le niveau à bulle et avancez le prisme dans le cercle autour du bout cloué au poteau et détectez ainsi des endroits élevés et les creux. (voir fig. 2-6).
- Éliminez tous les endroits élevés** à l'aide d'une pelle, d'une houe ou d'un râteau. **N'oubliez pas** que votre piscine doit rester horizontale avec une tolérance de 25 mm en diagonale de la piscine (voir fig. 2-8).
- Ne remplissez pas les creux** (voir fig. 2-7). Le remblaiement ne créera pas un fondement pour votre piscine. Bien que des petits creux puissent être remplis, le remblai doit être solidement tassé par un pilon.
- Pour assurer une future stabilité de la piscine il faut que le fondement soit compacte à l'aide du pilon.** Un fondement pas compacte pourra descendre sous la pression du bassin rempli et causera ainsi l'effondrement du bassin. Remplissez et pilonnez les creux et inégalités qui apparaissent.

Astuce: Marchez sur la surface. Sur une surface correctement compacte, aucune trace ne doit pas être visible.

Rappel: Les 30 cm extérieurs du cercle doivent être en plan parfait (voir fig. 2-9). Le bord inférieur des parois du bassin doit être horizontal sans aucun bas-fond au-dessous de lui. Prenez le temps de vous assurer que cette surface est parfaitement plane et horizontale.



3. PARTIE – CONSTRUCTION DU BASSIN

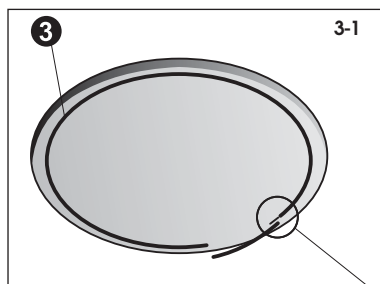
PHASE A: MONTAGE DES FONDATIONS DU BASSIN

1. CREEZ L'ENCADREMENT BAS DU BASSIN

- a. Assemblez successivement des tasseaux à arc (3) à l'aide des pointes d'assemblage (2) et posez-les le long de la circonférence de votre piscine (voir fig. 3-1).

Remarque: Nous fournissons deux types de pointes d'assemblage (2) – des pointes sans coupe longitudinale sont destinées au châssis bas, des pointes avec une coupe longitudinale (flexibles) pour le châssis du haut.

- b. Assemblez les tasseaux à fond. Laissez le dernier tasseau non-fermé car après la construction de la paroi il faudra ajuster la longueur du tasseau.
- c. Vérifiez que le châssis bas forme vraiment un cercle en mesurant la distance de la cale de milieu.



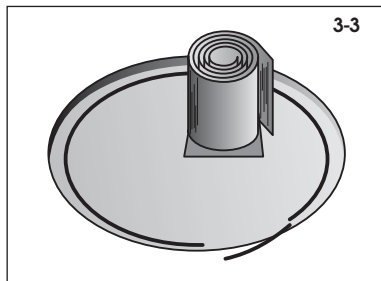
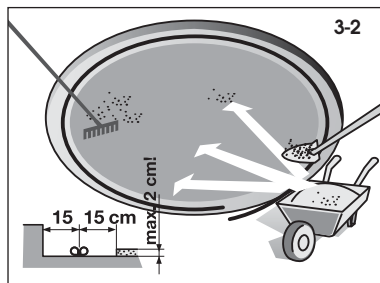
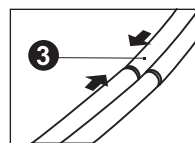
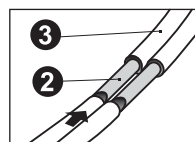
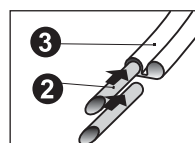
2. ÉTALEZ DU SABLE FIN

- a. Étalez une couche de sable fin, de préférence de stuc au maximum de 2 cm sur toute la surface du fondement du bassin (à l'exception des 30 cm extérieurs du cercle) afin de faciliter l'égalisation des petites inégalités du terrain (voir fig. 3-2). Ne mettez pas de sable à proximité des tasseaux inférieurs car il pourrait entrer dans la rainure du tasseau et empêcher ainsi la mise de la paroi. Laissez une voie d'environ 15 cm autour des tasseaux inférieurs sans sable. Aplissez la surface à l'aide du râteau afin que la couche soit plane et lisse.

Remarque: Une couche de sable plus épaisse pourrait à l'avenir avoir un impact négatif sur la stabilité de la piscine.

- b. Apportez dans la surface du bassin en fonction de sa taille environ 0,2 – 0,3 m³ de sable tamisé piché. Vous en aurez besoin pour créer le renforcement d'angle (voir chapitre Créez le renforcement d'angle).

Remarque: Lors de la manipulation avec du sable faites attention pour éviter l'endommagement du châssis bas ou son ensevelissement par du sable.



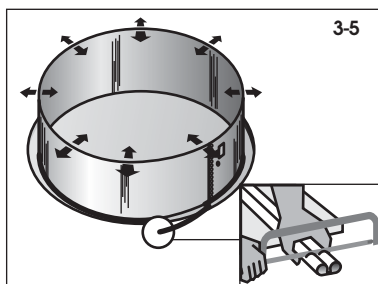
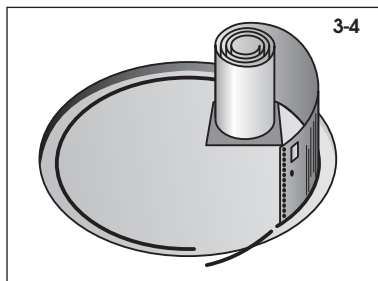
PHASE B: MONTAGE DE LA PAROI DU BASSIN

1. CONSTRUISEZ LA PAROI DU BASSIN

- Attendez un jour ensoleillé sans vent. N'essayez pas de construire la paroi du bassin lorsqu'il y a du vent. Demandez de l'aide d'au moins un adulte.
- Déballer la paroi du bassin roulée et posez-la dans la surface de la piscine sur un morceau de contreplaqué (voir fig. 3-3). Les ouvertures pour l'écumeur de surface des impuretés doit être en haut de la paroi.

Important: avant de déballer la paroi, vérifiez dans quelle direction elle est enroulée. En fonction de cela, déballer celle-ci, soit vers la droite, soit vers la gauche.

- Commencez à déballer la paroi (1) et en même temps mettez son bord inférieur dans le châssis du bas. Les ouvertures du skimmer et la buse réversible doivent être placées à proximité de l'endroit où sera installé le dispositif de filtration.
- Continuez autour de la base entière jusqu'à ce que la paroi soit entièrement déballée et mise dans le châssis inférieur.



2. ASSEMBLEZ LES BOUTS DE LA PAROI DU BASSIN

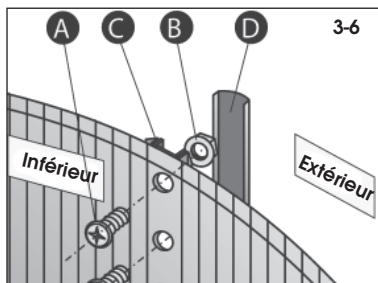
- Egaliser les ouvertures des deux bouts de la paroi du bassin.

Aide: Passez le tournevis à travers les deux ouvertures opposées afin de faciliter l'égalisation du bout de la paroi.

- Pour placer les ouvertures l'une en face de l'autre, faites un cercle formé par la paroi de la piscine, soit plus grand, soit plus petit en poussant à l'aide de votre pied le châssis inférieur vers l'intérieur ou vers l'extérieur du cercle (voir fig. 3-5).

- Vérifiez que le châssis inférieur forme vraiment un cercle, en mesurant la distance de la cale du milieu.

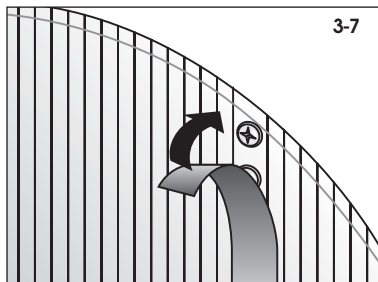
- Maintenant mesurez le dernier tasseau inférieur libre et raccourcissez-le sur la longueur nécessaire (voir le détail sur l'image 3-5). Fermez le châssis inférieur en reliant le tasseau inférieur raccourci avec le reste du châssis à l'aide des pointes d'assemblage.



- Assemblez les bouts de la paroi de la piscine (voir fig. 3-6). A travers chaque paire d'ouverture, passez le tournevis de l'intérieur du bassin (A), ajoutez la partie inférieure du tasseau de couverture du joint (C) et vissez l'écrou (B). Les têtes des vis sont à l'intérieur de la piscine et tous les écrous sont à l'extérieur de la piscine.

- Tout d'abord, vissez manuellement. A la fin, une fois que tous les boulons sont en place, serrez-les fortement à l'aide des outils.

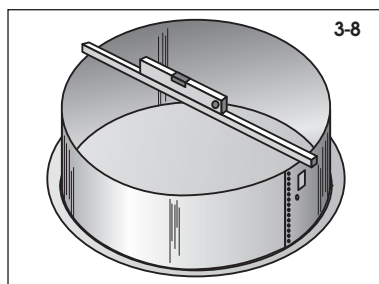
- Couvrez le recouvrement des bouts de la paroi et des têtes des vis sur le côté intérieur de la paroi en y collant un ruban adhésif (voir fig. 3-7), de préférence un adhésif textile.



- h. Mettez la partie inférieure du tasseau de couverture sur la partie supérieure (D).

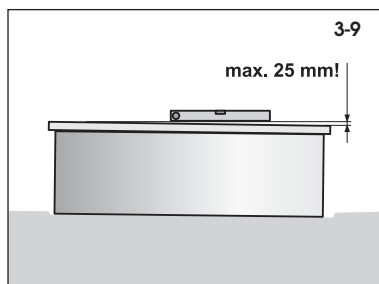
Remarque: Le tasseau de couverture (C + D) sert à couvrir la partie visible des boulons de la paroi, c.-à-d. de la partie au-dessus du sol. En cas d'encastrement partiel du bassin, nous recommandons de raccourcir le tasseau de couverture de façon adéquate à l'aide d'une scie à métaux et de l'utiliser seulement pour cette partie.

Remarque: Après l'installation de la paroi et la mesure du cercle du bassin, n'oubliez pas de sortir la cale du milieu.



3. VÉRIFIEZ SI LA PAROI DU BASSIN EST DANS LE PLAN HORIZONTAL ET SI ELLE FORME UN CERCLE

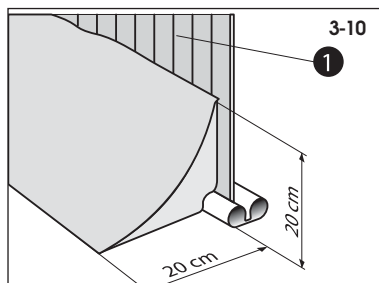
- a. Utilisez un prisme droit long ou le profil pour vérifier si les bords supérieurs opposés de la paroi sont au même niveau (voir fig. 3-8). Vérifiez la paroi à plusieurs endroits différents. La paroi doit être posée sur un plan horizontal. Si l'écart au plan horizontal, sur la longueur du diamètre du bassin, est supérieur à 25 mm (voir fig. 3-9), mettez la paroi de côté et égalisez encore une fois le fondement du bassin au plan horizontal.
- b. Vérifiez à l'aide de la ficelle si la paroi du bassin est vraiment circulaire.



Avertissement: Si la piscine n'est pas horizontale, elle est dangereuse et peut s'effondrer.

4. CREEZ LE RENFORCEMENT D'ANGLE

- a. A l'aide du sable tamisé, formez un renforcement d'angle arrondi large d'environ 20 cm et d'une hauteur de 20 cm au fond de la paroi, le long de toute la circonférence du bassin intérieure (voir fig. 3-10). Formez l'arc et tassez bien sa forme.
- b. Maintenant aplanissez la surface du fond à l'aide d'un râteau.
- c. Posez au fond de la piscine et sur le renforcement d'angle, une bâche en géotextile pour protéger le film du bassin du film contre les dommages mécaniques. Vous trouverez le mode d'emploi dans l'annexe A.



Remarque: Pour éviter une intrusion de plantes dans la piscine, nous vous recommandons de poser au-dessous du fondement de la piscine un film noir de jardin qui minimise ce risque.

Remarque: La bâche du bassin en géotextile ne fait pas partie de l'emballage de la piscine. Adressez-vous au vendeur.

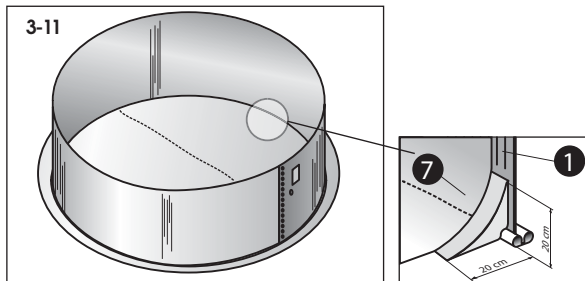
Astuce: Pour sortir et entrer dans le bassin, nous vous recommandons d'utiliser l'échelle de la piscine.

PHASE C: INSTALLATION DE LA BACHE ET DU TASSEAU SUPERIEUR

Remarque: Si vous allez utiliser avec le bassin aussi le dispositif de filtration, il faudra réaliser avant la mise de la bâche en plastique une partie des opérations d'installation de l'écumeur des impuretés de surface, le skimmer. Lisez le mode d'emploi pour le skimmer correspondant et suivez les étapes indiquées. Vous trouverez le mode d'emploi dans l'annexe B.

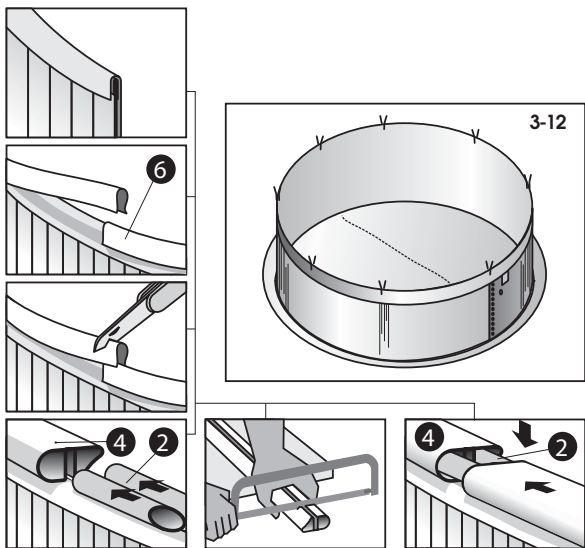
1. POSEZ LA BACHE SUR SA PLACE

- Ouvrez le carton contenant la bâche. Pour l'ouvrir n'utilisez rien de pointu.
- Déballez et étalez la bâche au soleil pour qu'elle se réchauffe. Vérifiez toute sa surface et toutes les jointures si elles ne sont pas trouées.
- Étalez la bâche (7) dans la piscine (voir fig.3-11) de manière à ce que son endroit de sutures (motif) tende vers le haut. La suture à arc doit se trouver au milieu de l'arrondissement du renforcement d'angles. Les autres sutures formeront des lignes à travers le fond du bassin.
- Lissez toutes les rides du film au fond du bassin.



2. ATTACHEZ LE FILM A LA PAROI

- Après Passes la bâche (7) par le bord de la paroi (1) et immobilisez-la provisoirement à l'aide de quelques tasseaux de serrage en plastique (6) ou des pinces (6) à linge. Laissez la bâche pour l'instant pendre. Ne la tendez pas trop.
- Commencez à remplir le bassin par l'eau. Durant le remplissage, lissez toutes les rides et la bâche du milieu du bassin en cercles vers la paroi. Vous pouvez avoir recours au balai fin. Ne jamais appuyer sur la bâche avec une force trop grande et ne la tirez pas. Travaillez rapidement car déjà quelques centimètres peuvent presser la bâche sur le fond et après vous ne pourriez plus la bouger sans l'endommager. Veillez à ce que la suture à arc reste plus au moins au milieu du renforcement d'angles (voir fig. 3-11).
- Après le lissage du fond continuez à remplir le bassin et au fur et à mesure lissez la bâche sur la paroi. Veillez à ce que la bâche ne se tende pas pour éviter un écartement d'air (voir fig. 3-13).
- Après le lissage immobilisez le bord par un tasseau de serrage (6). Procédez ainsi tout au long de la circonférence du bassin.
- Après que toutes les rides sur la bâche sont lissées, coupez la partie débordante de dernier tasseau de serrage en plastique (6) pour que son bout se pose juste sur le tasseau suivant (voir fig. 3-12).



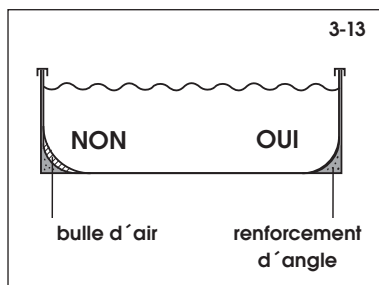
- f. Maintenant poussez sur le tasseau de serrage (6) le tasseau en plastique (4). Ajouter à l'aide d'une paire de pointes d'assemblage (2) un autre tasseau en plastique (4) et procédez ainsi le long de toute la circonférence du bassin. (voir fig. 3-12)

Remarque: Les pointes d'assemblage (2) sont fournis en deux finitions – pointes sans coupe longitudinale sont destinés au bord inférieur, tandis que les pointes avec une coupe longitudinale (flexibles) pour le bord supérieur.

- g. Raccourcissez le dernier tasseau en plastique sur la longueur exigée et attachez-la à l'aide de la paire de pointes d'assemblage au reste du tasseau supérieur (voir fig. 3-12).

Remarque: Il est naturel que la bâche soit légèrement ondulée lors de l'installation. L'ondulation est du au matériel en vinyle qui protège le film contre le rétrécissement.

Remarque: La bâche n'est pas un élément de construction de bassin. Son premier rôle consiste à empêcher que l'eau s'échappe du bassin. La pression d'eau est tenue par les parois et les éléments de construction. La bâche doit adhérer correctement au sol, au renforcement d'angles et aux parois du bassin. Elle ne devra jamais porter le poids de l'eau qui pourra l'endommager.



3. COLLER L'AUTOCOLLANT D'AVERTISSEMENT

Collez un autocollant près de l'endroit d'entrée et sortie de la piscine. Il faut être conscient du fait que le bassin n'est pas assez profond pour pouvoir y sauter sans danger; vous courez un grand risque de blessure.

PHASE D: REMPLISSAGE DE LA PISCINE PAR EAU

1. COMPLETEZ LE REMPLISSAGE DE LA PISCINE

- a. Remplissez la piscine avec de l'eau jusqu'à la hauteur de 5 cm au-dessous de l'ouverture de la paroi de bassin posé le plus bas. Ensuite suivez les instructions de montage de votre écumeur des impuretés (le skimmer).

Important: Lors de remplissage par eau la piscine peut se cabosser ou bouger légèrement ce qui est normal.

- b. Raccordez au skimmer installé le dispositif de filtration suivant les instructions de montage.
c. Ajoutez de l'eau au niveau du milieu de la bride d'arrivée du skimmer et procédez à la désinfection de l'eau (voir annexe C). Maintenant votre piscine est prête à être utilisée.

Avertissement: quiconque qui va utiliser votre piscine, doit lire et respecter les consignes de sécurité qui se trouve dans la partie 4.

4. PARTIE – CONSIGNES DE SECURITE

Votre piscine contient un grand volume d'eau et est assez profonde pour représenter un danger suffisant à la vie et la santé humaine si les consignes de sécurité suivantes ne sont pas strictement respectées. Les personnes utilisant la piscine pour la première fois courent un plus grand risque de se blesser. Assurez-vous que tout le monde connaisse les mesures de sécurité avant d'entrer dans le bassin.



1. Interdiction de sauter dans le bassin ou sauter la tête la première.

Le tasseau supérieur de la paroi du bassin ne sert pas d'une passerelle et ne doit pas être utilisée pour sauter dans le bassin ou sauter la tête la première. Ne permettez à personne de sauter dans le bassin ou sauter la tête la première de l'échelle ou du tasseau supérieur de la paroi de la piscine. Sauter la tête la première ou sauter dans le bassin peut entraîner une blessure grave ou la mort par noyade.



2. N'utilisez jamais la piscine sans être accompagné de quelqu'un.

Ne permettez jamais à personne d'utiliser la piscine sans surveillance effectuée par au moins une personne qui ne se baigne. Il faut toujours de la présence de quelqu'un qui pourra apporter les premiers secours en cas de danger.



3. Ne laissez jamais les enfants sans surveillance

Ne laissez jamais un enfant tout seul ou sans surveillance dans la piscine ou près de la piscine – même pas pour une seconde.



4. Pas des « folies »

Ne laissez personne de « faire des folies » dans la piscine ou autour de celle-ci. Les surfaces peuvent être glissantes et dangereuses quand elles sont mouillées. Il est interdit de marcher sur le bord supérieur de la piscine.



5. Eclairage le bassin pendant la nuit

Si la piscine est utilisée pendant qu'il fait nuit, il faut assurer un éclairage adéquat. L'éclairage des espaces du bassin doit être suffisant pour juger la profondeur du bassin et pour voir tous les éléments dans celui-ci et autour de lui. Consultez l'éclairage avec un spécialiste.



6. Limitez l'accès à la piscine

Ne laissez pas trainer près de la piscine des chaises ou d'autre meuble qui pourra être utilisé par un enfant pour accéder au bassin. Chaque fois que le bassin est sans surveillance, l'échelle doit être rangée. Il est très recommandé d'installer une clôture autour du bassin et une porte qui ferme à clé. Certaines lois peuvent l'exiger.



7. Pas de consommation d'alcool ou de drogues

La consommation d'alcool ou des drogues n'est pas compatible avec des activités de piscine. L'accès au bassin est interdit à toutes les personnes sous l'emprise de drogue ou d'alcool et elles doivent être strictement surveillées quand elles se trouvent à proximité de la piscine.



8. Maintenez votre piscine propre sans aucun danger pour la santé humaine

L'eau dans le bassin doit être filtrée de façon régulière et traitée par des produits chimiques afin de ne représenter aucun danger pour la santé. Utilisez un dispositif de filtration adéquat pour éliminer les particules éparpillées ainsi que des produits de chimie de piscine suivant leur mode d'emploi pour détruire des bactéries nuisibles et pour la prévention des algues. Rappelez-vous que l'eau contaminée représente un sérieux danger pour la santé.

Avertissement: N'apportez aucune modification au bassin, ni à la construction du bassin installé et rempli. Cela pourra entraîner l'effondrement du bassin ou des blessures graves.

5. PARTIE – USAGE DE PISCINE

Lors de l'utilisation de votre piscine, respectez les consignes suivantes pour conserver la propreté et un bon état du bassin.

1. USAGE DE PISCINE

- a. Avant d'entrer dans la piscine prenez une douche et nettoyez vos pieds.
- b. Ne montez pas dans le bassin avec des chaussures, vous risquez d'endommager le fond en vinyle.
- c. Pour sortir du bassin, utilisez l'échelle. Lors de la sortie et de rebondissement du fond du bassin la bache du fond intérieur risque d'être bougée ou endommagée.
- d. Maintenez le niveau d'eau sur la hauteur prescrite, plus au moins au milieu de la bride du skimmer. N'oubliez pas que l'eau s'évapore du bassin dans tous les conditions météoriques et qu'il faut en constamment ajouter. Une évaporation courante est naturelle et il ne faut pas la considérer comme une fuite d'eau due au manque d'étanchéité.
- e. Vérifiez régulièrement le bassin et ses équipements pour détecter des fuites d'eau éventuelles. Éliminez ces fuites éventuelles par le resserrage ou le rebouchage du joint correspondant.

2. COMMENT PRENDRE SOIN DE L'EAU DE PISCINE

Un entretien correct de l'eau de bassin est primordial pour conserver la piscine dans un bon état conforme aux normes d'hygiène.

- a. La température de l'eau du bassin ne devrait jamais dépasser 30°C. La température optimale est d'environ 25°C. L'eau chaude n'est pas vraiment rafraîchissante et, en plus, elle baisse l'efficacité de la substance sanitaire (chlore) et crée des conditions pour former des algues. Une température très élevée cause également le ramollissement du fond de bassin en vinyle et le risque de formation des rides sur le film. Si la température de l'eau du bassin atteint 30°C, n'utilisez le chauffage d'eau, enlevez la bache de couverture et éventuellement changez une partie d'eau tout en mettant moins d'eau.
- b. Vous trouverez les consignes d'entretien du bassin et les instructions importants pour l'utilisation des produits chimiques dans l'annexe C.

Avertissement: En cas du bassin encastré dans le sol, l'eau ne s'évacue pas, on procède seulement à la baisse du niveau d'eau dans le cadre de mesures d'hivernage, et cela au-dessous du niveau de la buse réversible (voir partie 7. Hivernage). Une évacuation d'eau totale s'effectue seulement pour la durée nécessaire (la moins courte) et seulement en cas de réparations de défauts sur le film ou son changement. En cas de doute, contactez votre vendeur.

6. PARTIE – ENTRETIEN DE PISCINE

Avertissement : Le chlore concentré peut endommager le film et les parties métalliques de la piscine. Il faut immédiatement laver toutes les taches de chlore.

1. FILM DE PROTECTION

- a. Vérifiez régulièrement que le film ne soit pas troué. In film troué peut entraîner la baisse du niveau d'eau ce qui pourra avoir pour conséquence un endommagement de la piscine ou du dispositif de filtration.
- b. Les réparations mineures peuvent être effectuées avec le kit de réparation du film. La meilleure solution pour remédier à des dommages plus importants est de changer de film.
- c. Nettoyez le film à l'aide du produit Azuro Clear Forte. N'utilisez aucun nettoyeur abrasifs, ni solvant.

2. PAROI EXTERIEURE DE LA PISCINE

- a. Conservez la propreté de la paroi du bassin. Lavez-la avec une solution à base de savon faible. N'utilisez pas des abrasifs, des solvants ou de produit de nettoyage.
- b. Lavez immédiatement tous les produits chimiques de bassin déversés.
- c. Appliquez un vernis sans couleur pour l'extérieur sur toutes les têtes des vis et les écrous.
- d. Vérifiez régulièrement toutes les parties métalliques, si elles ne sont pas rouillées, au moins une fois dans la saison. Appliquez sur toutes les rayures et les parties rouillées sur les pièces métalliques un enduit anticorrosif adéquat – en suivant les instructions sur l'emballage du produit.

Rappel: toutes les surfaces rouillées sur la paroi de la piscine doivent être peintes à temps par un enduit anticorrosif. Un bassin fortement rouillé peut s'effondrer.

- e. Prenez un soin particulier à tous les manques d'étanchéité autour du skimmer et des buses réversibles. Vous devez remédier sans délai aux défauts d'étanchéité.

3. L'ECHELLE DE PISCINE

- a. Pour des raisons de sécurité et des raisons pratiques ne laissez jamais l'échelle dans le bassin sans être utilisée.
- b. Ne l'utilisez que pour la durée nécessaire de votre baignade.
- c. L'échelle de piscine est exposée à des produits chimiques dilués dans l'eau, alors vérifiez la de temps à temps et si vous remarquez le commencement d'une corrosion chimique, peignez-la avec un enduit adéquat.