



Steel Wall pool set

Manuale di installazione Piscine LONDON PLUS

EN Instruction manual P. 2

DE Bedienungsanleitung S. 6

FR Instructions de service P. 10

IT Istruzioni per l'uso P. 14



Item No:
SP3012B, SP3612B,
SP4612B, SP5512B

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

The following instructions contain important safety information, we strongly encourage you to read these important safety instructions and abide by them when using the Premium Metal Wall Pool. When installing and using this equipment, basic safety precautions should always be followed, this includes the following:

NOTE- Please examine equipment before use. Call your local distributor if there are any damaged or missing parts at the time of purchase. Do not assemble or operate until parts are replaced.

WARNING- Consult your local council, state government or water authority in regards, to the use of water and / or water restrictions relating to this product.

WARNING- Pool fencing laws affect this product, consult your local council and state government. Abide by state and federal law requirements such as fencing, enclosures, childproof gates, etc.

WARNING- Water attracts children; Always remove pool ladder when not in use. Store in a place not accessible to children.

DANGER- Prevent the Risk of Accidental Drowning. Extreme caution must be exercised to prevent unauthorized access by children. To avoid accidents, ensure that children can not use the Pool unless they are supervised by an adult at all times.

NEVER LEAVE CHILDREN UNATTENDED.

WARNING- NEVER swim or bath in the Pool during rain or an electrical storm or if there is a threat of lightning in the vicinity of the Pool.

WARNING- If in your household or in the neighborhood children who can not swim, so we recommend a mesh fence with a corresponding amount, which is available at the hardware store, set up around the pool. Tarpaulin covers or other pool covers, do not provide child safety. So do not rely on the fact that pool covers, no matter which way you get rid of the responsibility for your children.

WARNING- NEVER allow horseplay, diving or jumping into or around the Metal Wall Pool. Never enter the Pool via any decks or other raised surfaces; the water level of the Pool is shallow. Serious injury, paralysis or death could result.

CAUTION- It is advisable to wear protective gloves when assembling pool



SUPERVISE CHILDREN AT ALL TIMES AROUND WATER. ENSURE YOU HAVE A POOL FENCE THAT IS CORRECTLY INSTALLED AND FUNCTIONING. LEARN CPR AND KEEP IN PRACTICE.

The safety of your children depends only on you! Children under 5 years old are at greatest risk. Remember accidents don't just happen to others! Be prepared to react!

— Supervise and take action:

- Supervision of children has to be close and constant.- Assign at least one person in charge of safety.- Increase supervision if there are several people in the swimming pool.- Teach your children to swim as soon as possible.- Wet the neck, arms and legs before entering the pool.- Learn the necessary rescue operations, especially those relating to rescuing children.- Prohibit diving and jumping.- Prohibit running and playing games near the swimming pool.- Never allow access to the pool without a life vest or buoyancy armbands by children who can not swim well and are not accompanied when in the water.- Do not leave toys near or in an unsupervised swimming pool.- Always keep the pool water clean.- Store chemicals and accessories out of the reach of children.

— Foresee:

- Keep a cordless water-resistant phone nearby pool during use so to avoid to leave your children without supervision in case of phone calls.- Rescue equipment such as a life ring and pole should be located near the pool.- Surround your pool with a barrier and ensure the gate is kept closed at all times (a hedge, for example, cannot be considered as a barrier)- Install the manually cover or automatically cover correctly.- A working electronic detector should be installed to alert you if someone has entered the pool area and always in service and operational.- These equipments will never replace close supervision.

— In case of accident:

- Take all the children out of the water immediately.- Call for emergency support and follow their instruction/advice.- Replace wet clothing with dry clothing.- Perform CPR immediately if child or adult is not breathing. See CPR life support flow chart.

- No diving
- Do no walk on the top rail.
- Forbid the access of the pool in case of damage of the filter pump.
- Renew the water regularly.
- Do not put the empty pool on the ground.
- All equipment should be inspected frequently for signs of deterioration, corrosion, broken parts or other hazards which may cause injury.
- Remember to reapply sunscreen protection regularly and always after swimming.
- It is recommended to secure the access to the pool by a standardized protecting element.
- Failure to comply with maintenance instructions may lead to serious health hazards, especially for children.

The basin should be protected from the wind in the construction to avoid damage during construction.

PLEASE READ CAREFULLY AND SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

Item	Dimension	Installation Type
SP3012B	3,00 x 1,20 m	To be place on the ground
SP3612B	3,60 x 1,20 m	To be place on the ground
SP4612B	4,60 x 1,20 m	To be place on the ground
SP5512B	5,50 x 1,20 m	To be place on the ground

BOM Drawing

Check parts list:

No.	Name	QTY			
		Ø 3,00	Ø 3,60	Ø 4,60	Ø 5,50
01	Upper Joint Protector	8	8	10	12
02	Top Platform	8	8	10	12
03	M6 x 11 Bolt	58	58	66	74
04	Top Metal Piece	8	8	10	12
05	M6 Nut	58	58	66	74
06	Spring Washer	32	32	40	48
07	6 Washer	58	58	66	74
08	Rail Connector	32	32	40	48
09	Rail	16	16	20	24
10	Liner	1	1	1	1
11	Steel Wall	1	1	1	1
12	3M Adhesive Tape	2	2	2	2
13	Pool Vertical Support	8	8	10	12
14	M4x 10 Bolt	48	48	60	72
15	Bottom Joint Protector	8	8	10	12
16	ST4,2 x 13 Screw	32	32	40	48
17	Bottom Metal Piece	8	8	10	12
18	3M Self-Adhesive Tape	1	1	1	1



Selecting a suitable site (See diagramm A)

We want you to have a great fun with your pool for many years, so it is imperative that you give the appropriate importance of preparation space. The better and tighter the space is ready, the longer you will have to enjoy your swimming pool. We therefore ask you to use reasonable care. Carefully select the site for your new pool. This is the most important decision you will have to make to ensure the safety and success of your pools construction. An incorrect site could cause problems in the future that may cause injury, death or financial loss. Read carefully the check list set out below when selecting your site.

Acceptable:

Flat, level, firm and dry ground with easy access to all sides of the pool
 Exposed to direct sunlight, preferable in the morning
 Safe access to electricity for running the filter pump and other pool accessories
 Access to a water source
 Protection from wind

Not acceptable:

Sloping ground
 Sandy, grave and swampy ground
 Close to wooden construction e.g. Pergola's and decking
 Next to deciduous or leafy trees
 Over-head wires and clotheslines
 Drains, electric wires or gas pipelines underneath the site
 Loping ground
 Poor or little drainage or high flood risk locations
 High wind conditions

Tools required (not included):

• Screwdriver • Small shifter • Clips • Sprit level • Sharp knife • Site excavation tools • Protective gloves

Estimated assembly time is about 2-3h (Please take into account that this is an approximate guideline time, the individuelle up time may also vary due to the number of people.)



LEVELING THE AREA

Warning! Leveling is extremely important: Take as much time as possible to work out a site that is completely firm and level. Use a carpenter's level and straight edge to ensure that the site is completely level, flat and firm!. The pool contains a huge amount of water and thousands of kilos of weight. Should the pool collapse due to unlevelled ground, it could cause a lot of damage to property and even human injury or death! Remove the higher ground rather than filling the low laying ground.

See diagram 2, A: Remove high spots, B: Do not fill low spots

Mounting with pelvic floor insulation:

If you interpret the pelvic floor with insulation (shatter-proof), it is necessary to put the whole pool to the insulation.

Bring to a maximum of 3cm thick, flat gravel layer and compress them, then put the insulation into the bottom gravel bed.

For a concrete foundation instructions are the same, with the concrete slab replaced the gravel bed (thickness depends on the local conditions about 15 - 20 cm with iron reinforcement).

! NOTE-in-ground installation

For underground installation of the swimming pool, you must provide a suitable pressure protection around the pool. This can be made from lightweight concrete, lean concrete or by establishing a revolving wall.

Why backfill? The pressure of the back-filling with earth or gravel is a multiple of the water pressure. If the stabilization is no backfill with light or lean concrete, the pool may collapse when emptying.

Beck installation without floor insulation:

Concrete slabs beneath the bottom rail connectors are not essential for stability and safety, but their installation is recommended. Otherwise, it may result in subsidence, which can damage the pool in the sequence. The concrete slab should be recessed flush with the installation location.

Around the pool should be a space of 1.2 meters remain free so that children could climb to fall into the pool.

Attention! Always remove grass and stones within the circle. If clearing Couch, Kuku a grass, use the ground cover provided to ensure that the grass doesn't penetrate the pool liner and cause damage.



ASSEMBLING THE POOL BOTTOM RAILS

Unpack all packaging inside the pool on the ground and check if all components are present according to the parts checklist.

Connect the rails together with rail connectors following on the same sequence as the step 1-2-3 on diagram 3.

IMPORTANT: Leave about 1,5 cm gaps between 2 ends of the rail as shown in the step 3 of the diagram 3.

Complete the same steps until all 8 rails on the bottom. (See diagram 4)

Unpack the ground sheet and put it on the ground, then place the 8 bottom metal pieces under the rails in correspondence with the 8 joints. (See diagram 5)



FIXING THE POOL WALL

It is advisable to wear protective gloves when handling the metal walls.

Put the metal sheet on the ground cloth, cardboard or a piece of plywood in a vertical position as shown in diagram 6. A: Window for skimmer. The 2 pcs of 3M adhesive tape are preinstalled on the both ends of the metal sheet.

IMPORTANT: Make sure the square window (for skimmer) is at the top of the steel wall when it is standing up.

Choose a place where the Skimmer and filtration system will be placed.

Note: The open window for the skimmer should be placed in the direction of the electrical supply to connect the filtration system.

Insert the steel wall into the bottom rail. For this operation you need to start to insert the end on the steel wall in correspondence with the center of one bottom metal piece as shown in diagram 7.

Then uncoil the whole wall and insert it into the bottom rail until the circumference is complete as shown in diagram 8.

When the wall is completely inserted in the bottom rail, connect both ends of the pool wall together. (See diagram 9)

Line up the screw holes and place the bolts through the inside of the pool. Washers and nuts should be on the outside of the pool wall. (See diagram 10, A: inside, B: Outside)

Once complete, attach and tighten the nuts. (See diagram 11, A: Use the screw to fix head and tail of the pool wall)

Attach the adhesive tape to the bolts to protect the pool liner. (See diagram 12, A: inside, B: outside, C: adhesive tape)

Check to see if the pool wall is level. (See diagram 13)

Warning! A pool that is not level is very dangerous and may collapse at any time. Also check if the pool wall is round and measure the diameter across a few spots to make sure the differences of diameter measured are within 2 cm.



FITTING THE PVC POOL LINER

NOTE-If you use no floor insulation

Cover with some clean sand (no stones and other debris) the bottom part with a height of about 1-2 cm from and condense this. On the tank wall, a peripheral wedge is to be made in a triangular shape (chamfer) and should not exceed 7 cm. With this little trick you avoid that the entire water pressure will damage the foil and slipped under the metal wall. To avoid running away of the sand, you should as shown below, in addition affix a plastic film along the pelvic floor. (See diagram 14)

1) flute 2) Tape 3) Plastic film 4) steel wall

NOTE-If you use a floor insulation

You can use the optional styrofoam wedges of us. These are then stuck round with a force of glue to the floor insulation along the pelvic wall. Alternatively, you can also make the furrow of sand. Regardless how to make the groove, you now have on the floor insulation and the fillet a swimming fleece apply because otherwise the bottom of the pool liner insulation removes the plasticizers, the film becomes brittle and thereby significantly reduces the lifetime.

Put the liner at the center of the pool site inside the pool wall. Extend it evenly until the seam line reaches the base of the pool. Drape the pool liner over pool wall. There should be an overlap of 8 cm of the pool wall height. (See diagram 15)

Hold the overlap in place with clips. (See diagram 16).

Note: With the liner in position, fold the remaining liner material evenly by dividing this excessive liner uniformly along entire perimeter but not fold on one point. (See diagram 17).

IMPORTANT: If the dimension of the PVC liner is smaller than the steel wall, do not stretch or force the PVC! Stop the assembly immediately and call custom service for assistance.

3. Fill the pool with 1 or 2 cm of water and enter the pool to smooth out the liner against the pool wall. (See diagram 18).

ASSEMBLING THE TOP RAILS

Remove the clips one at a time whilst applying the top rails. (See diagram 19, A: Top Plastic Rail).

Slide the rail connectors into one end of a top rail (see diagram 20), then connect another top rail and continue around the pool until all top rails are joined together (see diagram 20). Keep the same 1.5 cm gap as the bottom rails.

Do not cut the excess overlap off the pool liner wall, if you cut the overlap, it will make the next pool installation difficult. do not tape the overlap to the top rail also, it will cause difficulty when fix the top rails.

INSTALLING THE TOP METAL PIECES

Hook the top metal pieces over the top of the rails (see diagram 21). The first metal piece should be placed on top of and in the middle of the steel wall joint.

Install the 8 top metal pieces in correspondence with the bottom metal pieces installed in the above diagram 5. (See diagram 21)

INSTALLING THE TOP PLATFORMS

Install the 8 top platforms starting from the steel wall joint as shown in diagram 22.

NOTE: Adjust the distance between the two metal pieces if necessary to accommodate for the top platforms.

NOTE: Make sure that you place the longer side of the top platform facing out and the shorter side facing inside the pool.

Line up the screw holes and lightly fasten with the bolts provided in the package. (See diagram 23).

NOTE: Repeat these steps for all 8 top platforms and make sure they are all sitting properly before finally tightening all the nuts.

FIXING THE BOTTOM JOINT PROTECTOR

Fix the bottom joint protector to the vertical supports, using the ST4.2x13 screws (No.16) as shown in diagram 24.

INSTALLING THE VERTICAL SUPPORTS

The first vertical support should be placed over the joint of the steel wall as shown in diagram 25.

Fix the vertical support onto the metal pieces as shown in diagram 26. Line up the bolts.

04 Top Metal Piece
13 Pool Vertical Support
14 M4x10 Bolt
17 Bottom Metal Piece

NOTE: The vertical support must be straight before installing the bolts.

INSTALLING THE UPPER JOINT PROTECTORS

1. Hook the upper joint protector over the inside edge of the top rail and pull it down to fasten it outside edge. (See diagram 27, A: UpperJoint Protector16)

FILLING THE POOL - STEP 1

When assembly is finished and before you start to fix the skimmer and the inlet connector kit to the pool, fill the pool with 5 or 6 cm of water below the position of the inlet connector kit. (See diagram 28) **WARNING!** Never permanently install the skimmer or the inlet connector kit before the water is within a few centimeters of them, because the liner has to be properly taut with the pressure of the water.

INSTALLING THE INLET CONNECTOR KIT AND SKIMMER

Unpack your inlet connector kit and skimmer box from the carton. Carefully read the instructions below before you start to mount them onto the pool wall. (See diagram 29)

No.	Name	Quantity
01	Hose attachment	1
02	Cover	1
03	Basket	1
04	Skimmer Housing	1
05	Weir	1
06	Gasket	2
07	Face Plate	1
08	Screw (ST5x24)	12
09	Outlet connector	1
10	Inlet connector kit	1
11	Hose clamp	2
12	Teflon Tape	1
13	Plug	2

Step1: Assembling the inlet connector kit

When filling the pool, once the level of water has reached 5 or 6cm away from the inlet hole, install the inlet as follows:

Cut the liner to accommodate the inlet using a knife, and fold the cut edges over the wall. See diagram 30, A: Round for the inlet, B: Teflon tape, C: coat here, D: Pool wall, E: Stop water flowing, F: Allow water flowing)

Screw the Inlet connector kit to the pool wall. Make sure the Teflon tape is coated onto the threading of the inlet connector fist. (See diagram 30)

Screw the remaining parts of the inlet connector kit into position. (See diagram 30)

Step 2: Assembling the Skimmer

(See diagram 31, A: Pool outside, B: Pool inside, diagramm 32, A: Teflon Tape)

Replace the lip seal on the skimmer cutout on. Make sure that the flange holes fit!

From outside the pool, place the gasket and skimmer housing against the pool wall in line with the hole.

From inside the pool, place the faceplate and gasket against the pool wall in line with the hole. Push the screws carefully through pool liner but do not securely tighten them until all the screws are in place. Ensure that the housing and inside faceplate are correctly aligned and tighten the screws into position but do not over tighten as you may damage the screws and / or the pool wall and liner. Ensure that the gasket is not pinched or damaged.

WARNING: Do not create multiple holes as this will void your warranty and cause damage to the pool liner. Carefully trim off any protruding part of the liner inside the connections after installation.

Place the basket into the skimmer housing and fix the cover. Coat the Teflon tape to the threading of the outlet connector and then connect it to the skimmer housing.

Clip the weir to the front of the pool skimmer housing if not already assembled.

Make sure the skimmer is sealed to the pool wall and no water is leaking.

Connect the filtration system to the pool. Follow the filtration system's instructions for assembly requirements before operating.

WARNING! Never permanently install the skimmer or the inlet before the water arrives to within a few centimeters of them, because the liner has to be properly taut with the pressure of the water.

WARNING! Cutting more liner than necessary will damage and void the pool liner, so please trim with extra care. Caution! Do not damage any part of the inside of the skimmer box and Inlet and outlet connections with the knife.



FILLING THE POOL - STEP 2

Before you fill the pool with water, thoroughly check to see if there are any loose screws, holes or tears in the liner. Continue to fill the pool until water reaches half way into the skimmer box opening. The pool is full when water reaches about 15 cm from the top of the pool wall. (See diagram 36)

WARNING! To avoid collapse, never leave the pool without water.



POOL MAINTENANCE

Warning: If you do not adhere to the maintenance guidelines covered herein, your health might be at risk, especially that of your children.

NOTE: The pump is used to circulate the water and to filter small particles to keep your water clean. In order to keep your pool water clean and hygienic you must add chemicals.

Always keep your pool clean and apply the correct pool chemicals. Unsanitary water is a serious health hazard.

Maintain pool pH level between 7,2 to 7,6

The pH is altered by, among other factors such as water temperature, frequency of bathing, dirt and other environmental influences.

Ask your dealer's advice if you want to modify your filtration system.

Clean the PVC liner regularly with non-abrasive brushes or a venture vacuum cleaner.

Throughout the season the water filtration system must run long enough each day to clean the entire volume of water in the pool.

Check the filter cartridge regularly and replace dirty cartridges.

Regularly check the screws, bolts and all the metal parts for rust. Replace if necessary.

If it rains, check that the water level is not higher than the specified level. If water exceeds the specified levels, drain the pool to the specified level.

Cover the pool when not in use.

ATTENTION: Do not leave the drained pool outside.

ATTENTION: The use of a kit swimming pool implies the respect of the safety instructions described in the manual of maintenance and use.



WINTERIZATION

If you do not want to dismantle the pool in winter, please observe the following instructions:

Damage caused by freezing are not covered by warranty!

Do not drain away all of the pool water, if you do so, the pool may collapse.

Drain the water 10 cm below the inlet valve on the pool wall. You can use a pump or a garden hose. (See diagram 37)

Treat the pool water with a suitable chemical product.

Remove the filtration system from the pool and drain away any water inside the filtration system. You can leave the inlets/outlets attached to the pool. Store the filtration system in a dry place. Preferably in the original carton.

7. Also remove any other pool accessories and store them in a dry and cool place.

8. Protect the pool with the pool cover.

WICHTIGE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Die folgenden Anweisungen enthalten wichtige Sicherheitshinweise. Wir empfehlen Ihnen dringend, diese aufmerksam zu lesen und sie zu befolgen, wenn Sie dieses Produkt benutzen. Bei der Installation und Verwendung dieses Pools sollten grundlegende Vorsichtsmaßnahmen wie unten angeführt immer befolgt werden.

HINWEIS- Bitte prüfen Sie den Inhalt des Pools vor der ersten Verwendung. Kontaktieren Sie den Verkäufer, wenn es irgendwelche beschädigte bzw. fehlende Teile zum Zeitpunkt des Kaufs gibt. Nehmen Sie den Pool nicht in Betrieb, bevor diese Teile ersetzt worden sind.

HINWEIS- Pooleigentümer sollten sich mit lokalen oder staatlichen Regeln und Gesetzen bezüglich Kindersicherheit, Sicherheitsbarrieren, Beleuchtung und anderen Sicherheitsvorkehrungen vertraut machen.

WARNUNG- Erkundigen Sie sich bei ihrer örtlichen Stadtverwaltung in Bezug auf die Verwendung von Wasser und / oder Wasser Beschränkungen in Bezug auf dieses Produkt.

WARNUNG- Sollten sich in Ihrem Haushalt oder in der Nachbarschaft Kinder befinden, welche noch nicht schwimmen können, so empfehlen wir Ihnen einen Maschenzaun mit entsprechender Höhe, welcher im Baumarkt erhältlich ist, rund um das Becken aufzustellen. Abdeckplanen oder sonstige Schwimmbadabdeckungen, bieten keine Kindersicherheit. Verlassen Sie sich also nicht darauf, dass Schwimmbadabdeckungen, egal welcher Art, Sie von der Verantwortung für Ihre Kinder befreien.

WARNUNG- Bitte entfernen Sie alle Wasserspielzeuge im und rund um den Pool, wenn er nicht benutzt wird, da solche Spielzeuge kleine Kinder anziehen.

WARNUNG- Entfernen Sie die Leiter, Sessel, Tische oder andere Kletterhilfen für Kinder vom Pool.

WARNUNG- Erwachsene haben die Funktion eines Badewärters zu übernehmen und auf die Sicherheit der Badenden zu achten, insbesondere auf Kinder die sich im Pool oder in der Nähe des Pools befinden.

Kinder nie unbeaufsichtigt lassen!

WARNUNG- Die Benutzung des Pools während Regen und Gewitter ist nicht erlaubt.

WARNUNG- Erlauben Sie niemanden auf den Seiten des Pools zu sitzen bzw. hinauf zu klettern. Dies kann zu Verletzungen bei Personen und zu Beschädigungen des Pools führen. Schwimmbecken mit einer Tiefe von 90 oder 120 cm sind nicht für Kopfsprünge geeignet. Eine Nichtbeachtung kann zu schweren Kopf- oder Wirbelsäulenverletzungen führen!



Die Sicherheit Ihrer Kinder hängt nur von Ihnen ab! Kinder unter 5 Jahren sind am stärksten gefährdet. Denken Sie daran, dass Unfälle nicht nur anderen passieren! Seien Sie bereit auf Unfälle und Gefahren zu reagieren!

- Nehmen Sie sich Zeit und machen Sie sich mit Erster Hilfe vertraut.
- Informieren sie jeden der den Pool beaufsichtigt über die möglichen Gefahren sowie über die Benutzung von Schutzvorrichtungen wie zum Beispiel verschlossene Türen, Absperrungen, usw.
- Informieren Sie alle Personen, inklusive Kinder, die den Pool benutzen darüber was im Falle eines Unfalles zu tun ist.
- Vernunft und richtiges Einschätzungsvermögen während dem Baden ist wichtig.

Pool und Poolzubehör sollen nur von Erwachsenen auf- und abgebaut werden.

- Achten Sie darauf, dass sich die Sicherheitsausstattung beim Pool sowie die Notrufnummern beim nächsten Telefon befinden.
- Unter Einfluss von Alkohol oder Drogen niemals den Pool benutzen!
- Halten Sie den Bereich rund um den Pool sauber, damit man Verletzungen, die durch Ausrutschen oder Hinfallen verursacht werden, vorbeugen kann.
- Halten Sie das Wasser sauber, so schützen Sie alle Benutzer des Pools vor Krankheiten.

HINWEIS- Im Falle eines Unfalls:

Bringen Sie sofort alle Kinder aus dem Pool und rufen die Notfallnummer an und folgen dann den weiteren Hinweisen.

- Halten Sie Ihr Poolwasser sauber und rein. Von Außen muss der Poolboden immer sichtbar sein.
- Achtung! Halten Sie Kinder von den bedeckten Pool fern, um zu verhindern, dass sich diese in der Abdeckplane verwickeln und so ertrinken oder sich schwer Verletzen können.
- Abdeckplanen müssen vor der Poolbenutzung vollständig entfernt werden.
- Bitte den Pool nicht zudecken, wenn der Pool benutzt wird.
- Der Pool ist ein Gebrauchsobjekt. Achten Sie auf die richtige Wartung Ihres Pools. Oft kann eine übermäßige oder schnell voranschreitende Verschlechterung der Wasserqualität dem Pool bzw. der Folie schaden.
- Dieser Pool ist nur für die Benutzung im Freien geeignet.

Um Sie vor unnötigen Überraschungen zu schützen, ist es sinnvoll, dass Sie sich vor dem Beckenaufbau einen Plan darüber machen, welches Material Sie benötigen und was Sie in welchem Zeitplan erledigen wollen.

Lesen und befolgen Sie alle Anweisungen bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen und bewahren die Anleitung auf.

Artikel Nr.	Abmessungen	Aufstellung
SP3012B	3,00 x 1,20 m	Freistehend
SP3612B	3,60 x 1,20 m	Freistehend
SP4612B	4,60 x 1,20 m	Freistehend
SP5512B	5,50 x 1,20 m	Freistehend

Ersatzteilsliste (Abbildung 1):

Nr.	Bezeichnung	Anzahl			
		Ø 3,00	Ø 3,60	Ø 4,60	Ø 5,5
01	Kunststoffabdeckung	8	8	10	12
02	Metall Handlauf	8	8	10	12
03	M6 x 11 Schrauben	58	58	66	74
04	Befestigungsplatte HL	8	8	10	12
05	M6 Muttern	58	58	66	74
06	Federscheibe	32	32	40	48
07	Beilagscheibe	58	58	66	74
08	Verbinder HL u. BS	32	32	40	48
09	Kunststoffschiene HL/ BS	16	16	20	24
10	Folie	1	1	1	1
11	Stahlwand	1	1	1	1
12	3M Klebeband	2	2	2	2
13	Vertikalsteher	8	8	10	12
14	M4x 10 Schrauben	48	48	60	72
15	Abdeckung Vertikalsteher	8	8	10	12
16	ST4,2 x 13 Schrauben	32	32	40	48
17	Befestigungsplatte BS	8	8	10	12
18	3M Selbstklebeband	1	1	1	1



Vorbereitung des Aufstellplatzes (Abbildung A)

Wir wollen, dass Sie mit Ihrem Schwimmbecken lange Jahre eine große Freude haben, daher ist es unbedingt erforderlich, dass Sie der Platzvorbereitung die entsprechende Bedeutung schenken. Je besser und fester der Platz vorbereitet ist, desto länger werden Sie Freude an Ihrem Schwimmbecken haben. Wir ersuchen Sie daher entsprechende Sorgfalt anzuwenden.

Das Becken sollte beim Aufbau windgeschützt sein, um Beschädigungen während des Aufbaus zu vermeiden.

Es ist unbedingt erforderlich, dass der Untergrund auf dem Ihr Schwimmbecken aufgebaut wird, flach und tragfähig ist (keine aufgeschütteten Flächen).

Setzungen würden unweigerlich zu Deformierungen und Beschädigungen an Ihrem Schwimmbecken führen. Der Aufstellplatz muss frei von Gräsern, Steinen, Wurzeln und scharfen Gegenständen sein, sonst könnte dies zu Schäden an der Schwimmbeckenfolie führen.

Sollten Sie Ihr Schwimmbecken direkt auf Beton, Asphalt oder ähnlichem Untergrund aufbauen, so ist es unbedingt erforderlich, dass zwischen diesem Untergrund und der Folie ein handelsübliches Mineralfaservlies als Trennlage eingebracht wird.

Keinesfalls dürfen Sie die Folie direkt auf Beton, Asphalt, Teer, Pappe, Holz und Gras einbauen. Dies würde zu Beschädigungen der Folie führen.

Ebnen Sie nun den Aufstellplatz so lange ein, bis dieser vollkommen nivelliert ist. Nur ein ordnungsgemäß vorbereiteter Aufstellplatz ist Voraussetzung für ein funktionelles Schwimmbecken.

Beckenmontage mit Bodenisolation

Sollten Sie den Beckenboden mit Isolierplatten (trittfeste) auslegen, so ist es erforderlich das ganze Schwimmbecken auf die Isolation zu stellen.

Bringen Sie dazu eine maximal 3cm dicke, ebene Splittschicht auf und verdichten Sie diese, danach legen Sie die Bodenisolation ins Splittbett.

Bei einem Betonfundament gelten die gleichen Anweisungen, wobei die Betonplatte das Splittbett ersetzt (Stärke richtet sich nach den örtlichen Gegebenheiten ca. 15 – 20 cm mit Eisenbewehrung).

HINWEIS- bei Erdeinbau

Bei Erdeinbau des Schwimmbeckens müssen Sie für einen geeigneten Druckschutz rund um das Becken sorgen. Dieser kann aus Leichtbeton, Magerbeton oder durch Errichten einer umlaufenden Mauer sein.

Warum hinterfüllen? Der Druck der Hinterfüllung mit Erdschutt oder Schotter ist ein Vielfaches des Wasserdrucks. Wenn zur Stabilisierung keine Hinterfüllung mit Leicht- oder Magerbeton erfolgt, kann das Pool bei Entleerung zusammenbrechen.

Beckenmontage ohne Bodenisolation

Betonplatten unterhalb der Bodenschienen-Verbindungsstücke sind nicht unbedingt erforderlich, aus Stabilitäts- und Sicherheitsgründen wird deren Einbau jedoch von uns empfohlen. Anderenfalls kann es zu Setzungen kommen, welche in der Folge das Schwimmbecken beschädigen können. Die Betonplatten sollten bündig mit dem Aufstellplatz versenkt werden.

Rund um den Pool sollte ein Platz von 1,2 Meter frei bleiben, damit Kinder nirgendwo raufklettern können um in den Pool zu fallen.

Benötigtes Werkzeug (nicht enthalten):

•Schraubenzieher •Schraubenschlüssel •Wäscheklammern
•Wasserwaage •Stanley Messer •Erdarbeitswerkzeug •Schutzhandschuhe

Die geschätzte Aufbauzeit beträgt ca. 2-3 Std. (Bitte berücksichtigen Sie, dass es sich hier um eine ungefähre Richtzeit handelt, die individuelle Aufbauzeit kann auch aufgrund der Personenanzahl variieren.)



Montage der Bodenschienen

Verbinden Sie nun die einzelnen Bodenschienen mit den Verbindungsstücken. Verbinden Sie nun die einzelnen Bodenschienen mit den Verbindungsstücken und stecken Sie sie in die Befestigungsplatten (Ersatzteil Nr. 17 und Abbildung 5) Achten Sie darauf, dass zwischen den Bodenschienen ein Abstand von ca. 1,5 cm verbleibt. (siehe Abbildung 3,4,5)

Kontrollieren Sie nun noch, dass Ihr Schwimmbecken rund aufgestellt wird.



Montage des Stahlmantels

Verwenden Sie für die nächsten Schritte die Sicherheitshandschuhe um Verletzungen zu vermeiden. Stellen Sie die Stahlwand des Schwimmbeckens senkrecht auf eine Pappe im Mittelpunkt des Kreises. Die Wand wird im Uhrzeigersinn auf der ganzen Länge des Kreises vollständig in die inneren Profile abgerollt. Abbildung 6, 7

HINWEIS- Achten Sie darauf, dass sich der Ausschnitt für den Skimmer oben befindet und platzieren Sie die Stahlwand entsprechend dem besten Zugang zu ihrer Filteranlage.

Beenden Sie den Kreis und schließen Sie ihn mit den Schrauben, wobei zu beachten ist, dass die Schraubenköpfe sich an der Innenwand und die Unterlegscheiben und Muttern an der Außenwand befinden. Abbildung 8, 9, 10, 11

Vergewissern Sie sich, dass alle unteren Profile richtig eingestellt sind. Decken Sie die Schraubenköpfe mit den PVC-Streifen ab (auf der Innenseite des Schwimmbeckens), um die Folie vor Reibung an Objekten zu schützen, was der hauptsächliche Grund für Schäden an Schwimmbadfolien ist. Dieses Band muss fest anhaften, verwenden Sie falls nötig einen PVC-Kleber zu diesem Zweck und stellen Sie danach sicher, dass der ganze scharfe Rand, sowie die Schraubenvöllig bedeckt sind, bevor Sie zum nächsten Schritt übergehen. Abbildung 12

HINWEIS- Überprüfen Sie nochmals, ob das Schwimmbecken rund ist und sich in der Waage befindet. Abbildung 13

HINWEIS- Wenn Sie keine Bodenisolation verwenden

Decken Sie mit etwas sauberem Sand (ohne Steine und andere Fremdkörper) den Bodenteil mit einer Höhe von ca. 1 - 2 cm ab und verdichten Sie diesen. An der Beckenwand soll ein umlaufender Keil in Dreiecksform gemacht werden (Hohlkehle) und soll 7 cm nicht überschreiten. Mit diesem kleinen Trick vermeiden Sie, dass der gesamte Wasserdruck die Folie beschädigt und unter der Metallwand verrutscht. Um ein Ausrinnen des Sandes zu vermeiden, sollten Sie wie unterhalb abgebildet, zusätzlich eine Kunststofffolie entlang des Beckenbodens anbringen. (siehe Abbildung 14)

1) Hohlkehle 2) Klebeband 3) Kunststofffolie 4) Stahlmantel

HINWEIS- Wenn Sie eine Bodenisolation verwenden

Hier können Sie die optional von uns erhältlichen Styroporkeile verwenden. Diese werden dann mit einem Kraftkleber auf die Bodenisolation entlang der Beckenwand umlaufend geklebt. Alternativ können Sie aber auch die Hohlkehle aus Sand herstellen. Unabhängig wie Sie die Hohlkehle herstellen, müssen Sie nun auf der Bodenisolation und der Hohlkehle ein Schwimmbadvlies aufbringen weil sonst die Bodenisolation der Schwimmbadfolie die Weichmacher entzieht, die Folie dadurch spröde wird und sich die Lebensdauer erheblich reduziert.



Montage der Schwimmbadfolie

Die verwendete Folie ist dafür entwickelt, der Hitze und den ultravioletten Strahlen lange Zeit ausgesetzt zu sein. Darum können sich die Eigenschaften der Folie unter bestimmten Klimabedingungen leicht verändern.

HINWEIS- Treten Sie nie mit Schuhen auf die Schwimmbadfolie.

Die Folie ist das wichtigste und empfindlichste Teil Ihres Schwimmbeckens.

Verwenden Sie beim Öffnen des Folienkartons kein Messer oder einen anderen scharfen Gegenstand. Bewahren Sie die Folie von den übrigen Teilen getrennt an einem sicheren Ort auf, um unerwünschte Schäden an der Folie, sowohl durch Werkzeug, als auch durch die Metallwand zu vermeiden.

Bringen Sie die Folie an einem sonnigen Tag an (bei mindestens 20°C), damit sie sich während der Installation richtig an das Schwimmbecken anpassen kann. Sie ist auf der Basis eines Vinylmaterials mit einem gewissen Flexibilitätsgrad hergestellt.

1. Legen Sie die Folie in die Mitte des Schwimmbeckens und entfalten Sie sie nach den Seiten. Richten Sie die raue Seite nach außen (sichtbare Seite). Die Verschweißung der Folie muss zum Boden und zur Wand des Schwimmbeckens hin angebracht sein. Die Schweißnaht, die die Basis der Folie mit den Seiten verbindet, muss auf dem gesamten Durchmesser des Schwimmbadbodens perfekt an die Hohlkehle und die Wand stoßen. Abbildung 15

2. Lokalisieren Sie die Schweißnaht und installieren Sie sie so, daß sie senkrecht auf dem Boden hängt. Dies wird Ihnen helfen die Folie ohne Falten zu montieren. Achten Sie auch darauf, dass sich die vertikale Naht nicht beim Skimmer bzw. Düsenauschnitt befinden.

3. Heben Sie die Seite, die oben die Kanten des Schwimmbeckens abdeckt, an und halten Sie sie mit Wäscheklammern fest. Entfernen Sie die überschüssigen Falten, indem Sie leicht nach außen ziehen und die Folie anpassen. Ziehen Sie vorsichtig an der Folie, vermeiden Sie starken Zug. Die Folie sollte gleichmäßig ca. 8 cm über den Rand überlappen. Abbildung 16,17,18

4. Es ist sehr wichtig, dass die Folie gut zentriert, ausgebreitet und ohne Falten ist. Füllen Sie etwa 2-3 cm Wasser ein und streichen dann alle noch verbliebenen Falten von der Mitte aus weg. Dehnen Sie die Folie aber nicht zu sehr.

Montage der Kunststoff Handlaufschienen

Nehmen Sie nun der Reihe nach die Wäscheklammern ab und stecken Sie die Profile über die Ränder des Schwimmbeckens herum. Bei Bedarf kann jetzt noch die Folie nachgezogen werden, falls noch Falten entlang der Wand vorhanden sind. Abbildung 19,20

Montage der Auflageplatten

Befestigen Sie die Metallplatten synchron zu den unteren Bodenschienenverbindungsplatten am Plastikhandlauf. Abbildung 21

Montage der Metall Handlaufschienen

1. Montieren Sie eine Handlaufschiene indem Sie zuerst eines der Enden über die obere Platte legen. Die Seite der Handlaufschienen, die im Inneren des Schwimmbeckens bleibt, muss die kürzere sein.

2. Richten Sie die Öffnungen wie abgebildet aus. Befestigen Sie sie an ihrem Platz auf der oberen Platte mit 4 Schrauben. Ziehen Sie die Schrauben erst an, wenn alle Handlaufschienen an Ihrem Platz angebracht worden sind. Abbildung 22,23

3. Wiederholen Sie die Schritt mit allen Handlaufschienen.

4. Justieren Sie die Handlaufschienen so, dass sie alle dieselbe Entfernung voneinander haben und ziehen Sie die Schrauben an.

FIXIEREN DER ABDECKUNG AN DEN VERTIKALEN STEHERN

Befestigen Sie die Abdeckungen mit den Schrauben (Teile Liste Nr. 16) Abbildung 24

MONTAGE DER VERTIKALSTEHER

Der erste vertikale Steher soll rechts neben dem Skimmerausschnitt montiert werden. Abbildung 25

Fixieren Sie den Steher inkl. der montierten Abdeckung wie in Abbildung 26

HINWEIS- Achten Sie darauf, dass die vertikalen Steher gerade sind, bevor Sie sie verschrauben.

Montage der Kunststoffabdeckungen

Richten Sie die erste Kunststoffabdeckung über die Enden der zwei Handlaufschienen und haken Sie diese auf den inneren Rändern der Handlaufschienen ein.

Danach ziehen Sie sie über den äußeren Rand des Handlaufs und haken die Abdeckung ein und befestigen Sie diese.

Wiederholen Sie diese Schritte, um den Rest der Abdeckungen anzubringen. Abbildung 27

BEFÜLLEN DES POOLS – SCHRITT 1

Wenn Sie mit der Montage fertig sind setzen Sie das Befüllen des Beckens fort, bis ca. 5cm unter der Ausstanzung für die Einströmdüse.

MONTAGE EINSTRÖMDÜSE UND SKIMMER Abbildung 27a

Beachten Sie die Hinweise in der Beschreibung des Skimmers.

SCHRITT 1: Tasten Sie den Kreis in der Beckenwand ab und machen Sie mit einem scharfen Messer (Stanleymesser) einen Kreuzschnitt, ohne dabei über die Ausstanzung hinauszuschneiden! Abbildung 28

Nr.	Name	Anzahl
01	Saugplatte	1
02	Skimmerdeckel	1
03	Skimmerkorb	1
04	Skimmergehäuse	1
05	Skimmerklappe	1
06	Skimmerdichtung	1
07	Skimmerflansch	1
08	Skimmerschrauben (ST5x24)	12
09	Schlauchanschlussstück	1
10	Einströmdüse	1
11	Schlauchklemmen	2
12	Teflongewindeband	1

Stecken Sie die Einlaufdüse mit einer Dichtung von der Beckenwandinnenseite nach außen durch. Die entstehenden Foliendreiecke auf der Außenseite sollen entlang der Düse sauber und genau abgeschnitten werden. Bringen Sie nun die zweite Dichtung auf der Außenseite der Einströmdüse an und verschrauben Sie diese mit der Kunststoffmutter.

Ziehen Sie die Einströmdüse ordnungsgemäß fest (Vorsicht nicht überdrehen). Abbildung 29

Sollte Ihre Einströmdüse mit einem losen Pumpenanschlussstück ausgestattet sein, so ist es erforderlich das Gewinde mit Teflonband abzudichten! Abbildung 30

Nachdem Sie die Einströmdüse ordnungsgemäß montiert haben füllen Sie Ihr Schwimmbecken bis auf 5 cm unterhalb des Skimmers.

SCHRITT 2:

Bringen Sie die Lippendichtung am Skimmerausschnitt an. Achten Sie auf die Flanschbohrungen!

Nehmen Sie den Skimmerflansch und stecken Sie links und rechts oben jeweils eine Schraube durch. Tasten Sie nun bei der Folie die beiden Öffnungen und die dazugehörigen Bohrungen in der Stahlwand ab und stechen Sie diese mit einem Spitz durch. Stecken Sie die beiden Schrauben mit dem Skimmerflansch und der Dichtung von innen nach außen durch. Nun ist auf der Beckenwandaußenseite das Skimmergehäuse mit den beiden Schrauben zu fixieren.

In der Folge werden die übrigen Löcher in die Folie gestochen und die einzelnen Schrauben durchgesteckt und mit dem Skimmergehäuse verschraubt. Achten Sie bitte darauf, dass die Skimmerdichtungen umlaufend gleichmäßig montiert sind.

Ziehen Sie die Schrauben diagonal und gleichmäßig fest, um eine Dichtheit sicherzustellen. Das Anziehen der Schrauben darf nur von Hand geschehen, um die Schrauben nicht zu überdrehen (keinen Akkuschrauber verwenden). In der Folge wird das Folienquadrat innerhalb des Skimmer mit einem scharfen Messer (Stanleymesser) ausgeschnitten. Sollte Ihr Skimmer mit einem losen Pumpenanschlussstück ausgestattet sein, so ist es erforderlich das Gewinde mit Teflonband abzudichten. Abbildung 31



BEFÜLLEN DES POOLS – SCHRITT 2

Nach Anschluss an die Filteranlage (siehe Anleitung der jeweiligen Anlage) können Sie den Pool bis auf 15 cm unter den Handlauf mit Wasser befüllen. Abbildung 36

WARNUNG-Achten Sie immer darauf, dass der Wasserstand immer gleich bleibt um Schäden an der Filteranlage zu vermeiden (ohne Wasserzufluss wird die Pumpe kaputt).



POOLPFLEGE

Die Beachtung der richtigen Wasserzusammensetzung ist der wichtigste Einzelfaktor um die Lebensdauer zu erhöhen und das Aussehen des Folienmaterials, sowie ein klares, reines und gesundes Wasser zu erhalten.

Das Wichtigste bei der Wasserpflege ist ein korrekt eingestellter pH-Wert. Dies ist die Voraussetzung für eine optimale Wirkung der eingesetzten Wasserpflegeprodukte.

pH-Wert sofort nach Befüllung Ihres Schwimmbeckens mit dem Chlor- und pH-Wert-Testgerät messen. Der dabei festgestellte Wert (Vergleichsmessung) sollte zwischen 7,2 und 7,4 liegen. Der pHWert sollte sich stets in diesem Bereich befinden. Die Messung sollte mindestens 1 – 2 x pro Woche erfolgen.

Der pH-Wert wird unter anderem durch Faktoren wie Wassertemperatur, Badefrequenz, Schmutzeintrag sowie andere Umwelteinflüsse verändert.

Beachten Sie auch die Hinweise in unserer Poolpflegeanleitung:



EINWINTERUNG

Am Ende der Schwimmbadsaison muss der Wasserstand unterhalb des Skimmers bzw. der Einlaufdüse abgesenkt werden. Abbildung 37

Zusätzlich müssen die Verbindungsschläuche zur Filteranlage demontiert werden. Die Filteranlage bzw. die Filterpumpe wird durch öffnen der Entleerungsschrauben entleert. Filteranlagen die im Freien stehen, müssen im Winter in einem frostsicheren Raum untergebracht werden.

Durch Zugabe eines Wintermittels und Abdeckung mit einer Winterabdeckplane brauchen Sie im Frühjahr den Pool nur mehr wieder bis auf Skimmermitte mit Frischwasser befüllen.

Wir empfehlen eine Einwinterung erst dann, wenn die Wassertemperatur unter 12°C liegt.

Schäden die durch Frost entstehen, sind nicht durch Gewährleistung gedeckt!

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Les instructions suivantes contiennent des informations importantes sur la sécurité. Nous vous recommandons de les lire attentivement et de les suivre lors de l'utilisation de ce produit. Lors de l'installation et l'utilisation de cette piscine, les précautions de base indiquées ci-dessous doivent toujours être suivies.

INDICATION- Vérifiez le contenu de la piscine avant la première utilisation. Si elle est endommagée ou certaines pièces manquent au moment de l'achat, contactez le revendeur. N'utilisez pas la piscine avant de remplacer ces pièces.

INDICATION- Les propriétaires de la piscine doivent se familiariser avec la législation locale ou nationale en matière de sécurité des enfants, des barrières de sécurité, d'éclairage et d'autres mesures de sécurité.

ATTENTION- Vérifiez avec les autorités locales compétentes en ce qui concerne l'utilisation et/ou les restrictions d'eau concernant ce produit.

ATTENTION- Si dans votre ménage ou dans votre quartier vivent des enfants ne sachant pas nager, nous recommandons de mettre en place une clôture en treillis d'une hauteur suffisante autour de la piscine, disponible au marché de bricolage. Les bâches ou autres couvertures pour la piscine ne représentent pas une sécurité suffisante pour les enfants. Ne comptez donc pas sur les couvertures de piscine pour vous dégager de votre responsabilité envers les enfants.

ATTENTION- Quand la piscine n'est pas utilisée, ôtez tous les jouets de l'eau et autour de la piscine puisque ces jouets attirent les jeunes enfants.

ATTENTION- Eloignez l'échelle, les chaises, tables ou d'autres objets de la piscine qui pourraient servir de moyens d'escalade aux enfants.

ATTENTION- Les adultes doivent prendre en charge la fonction de surveillants et prêter attention à la sécurité des baigneurs, surtout aux enfants qui se trouvent dans ou dans le voisinage de la piscine.

Ne laissez jamais les enfants sans surveillance !

ATTENTION- L'utilisation de la piscine pendant la pluie et les orages n'est pas autorisée.

ATTENTION- Ne permettez à personne de s'asseoir sur les parois de la piscine et/ou d'y grimper. Cela peut entraîner des blessures et des dommages à la piscine.

Les piscines avec une profondeur de 90 ou 120 cm ne sont pas adaptées pour des plongeurs. Le non-respect de cette consigne peut entraîner de graves blessures à la tête ou à la colonne vertébrale !



La sécurité de vos enfants ne dépend que de vous ! Les enfants de moins de 5 ans encourent le plus grand risque. Les accidents ne se produisent pas seulement chez les autres ! Soyez prêt à faire face aux accidents et aux risques !

- Prenez votre temps et familiarisez-vous avec les premiers secours.
- Avertissez la personne qui surveille la piscine des risques possibles et de l'utilisation de dispositifs de protection tels que portes verrouillées, clôtures etc.
- Informez toutes les personnes, y compris les enfants, qui utilisent la piscine pour qu'ils sachent quoi faire en cas d'accident.
- Le bon sens et des bonnes capacités d'évaluation sont nécessaires au cours de baignades.

La piscine et ses accessoires doivent être montés et démontés uniquement par des adultes.

- Assurez-vous que l'équipement de sécurité se trouve près de la piscine ainsi que les numéros d'urgence auprès du téléphone.
- N'utilisez jamais la piscine sous l'influence d'alcool ou de drogues !
- Gardez la zone autour de la piscine propre pour que l'on puisse voir les blessures causées par des glissades et chutes.
- Gardez l'eau propre afin de protéger tous les utilisateurs de la piscine de maladies.

INDICATION- En cas d'accident :

Éloignez immédiatement tous les enfants de la piscine et appelez le numéro d'urgence, puis suivez les instructions données par les spécialistes.

- Gardez l'eau de votre piscine propre et pure. Le fond de la piscine doit toujours être visible de l'extérieur.
- **ATTENTION !** Tenez les enfants loin de la piscine couverte pour empêcher qu'ils s'accrochent dans la bâche et se noient ou qu'ils subissent d'autres blessures graves.
- La bâche doit être complètement retirée avant d'utiliser la piscine.
- Ne recouvrez pas la piscine lorsqu'elle est utilisée.
- La piscine est un objet d'usage. Entretenez-la soigneusement. Souvent, une détérioration de la qualité de l'eau rapide ou trop importante peut endommager la piscine ou le liner.
- Cette piscine est uniquement conçue pour une utilisation en extérieur.

Pour vous protéger contre toute surprise inutile, il est utile que vous établissiez un plan avant le montage, du matériel dont vous avez besoin et ce que vous voulez faire à quel moment.

Lisez et suivez toutes les instructions avant d'utiliser le produit et conservez ce manuel.

No d'article	Dimensions	Installation
SP3012B	3,00 x 1,20 m	Posée
SP3612B	3,60 x 1,20 m	Posée
SP4612B	4,60 x 1,20 m	Posée
SP5512B	5,50 x 1,20 m	Posée

Diagramme des pièces détachées (Fig.1)

No.	Désignation	Nombre			
		Ø 3,00	Ø 3,60	Ø 4,60	Ø 5,50
01	Bâche en plastique	8	8	10	12
02	Main courante en métal	8	8	10	12
03	M6 x 11 vis	58	58	66	74
04	Plaque de montage HL	8	8	10	12
05	M6 écrous	58	58	66	74
06	Rondelle élastique	32	32	40	48
07	Cale	58	58	66	74
08	Connecteur HL et BS	32	32	40	48
09	Rails en plastique HL/ BS	16	16	20	24
10	Liner	1	1	1	1
11	Paroi en acier	1	1	1	1
12	3M ruban autocollant	2	2	2	2
13	Montants verticaux	8	8	10	12
14	M4x 10 vis	48	48	60	72
15	Couvercle pour montants	8	8	10	12
16	ST4, 2 x 13 vis	32	32	40	48
17	Plaque de fixation BS	8	8	10	12
18	3M ruban autocollant	1	1	1	1



Préparation du site d'installation (Fig. A)

Nous désirons que vous vous réjouissiez de votre piscine pendant de nombreuses années. Il est donc impératif que vous prépariez soigneusement l'espace d'installation. Plus l'espace est préparé de

façon optimale, plus profiterez de votre piscine. Nous vous demandons donc de faire preuve du soin approprié.

La piscine doit être protégée du vent pendant le montage pour éviter les dommages lors du montage.

Il est essentiel que la surface sur laquelle la votre piscine repose soit plane et stable (pas remblayée)

Les affaissements conduiraient inévitablement à des déformations et endommageraient votre piscine. Le site d'installation doit être exempt d'herbes, de rochers, de racines et d'objets pointus qui pourraient causer des dommages au liner de la piscine.

Si vous montez votre piscine directement sur du béton, de l'asphalte ou sur toute autre surface, placez impérativement entre celle-ci et le liner des bandes de fibres minérales vendues couramment dans le commerce comme couche de séparation.

En aucun cas, le liner doit venir en contact direct avec le béton, l'asphalte, le goudron, le carton, le bois et l'herbe. Cela l'endommagerait.

Maintenant, préparez le site d'installation jusqu'à ce qu'il soit complètement plan. Un site d'installation correctement préparé est une condition indispensable pour une piscine fonctionnelle.

Montage de la piscine avec isolation du plancher

Si vous couvrez le plancher d'une isolation (incassable), il faut placer toute la piscine sur cette isolation.

Recouvrez le plancher d'une couche de gravier d'une épaisseur maximale de 3cm, compressez-la, puis posez l'isolation dans le lit de gravier de fond.

Lors d'une fondation en béton, procédez de la même façon, la dalle de béton remplaçant le lit de gravier (l'épaisseur dépend des conditions locales (environ 15 - 20 cm avec des armatures en fer)

INDICATION- lors d'une installation au raz du sol

Lors d'une installation de la piscine au raz du sol, vous devez installer une protection appropriée contre la pression du sol autour de la piscine. Celle-ci peut consister en un mur de béton léger, de béton maigre ou en briques tout autour de la piscine.

Pourquoi le remblayage ? La pression du remblayage avec de la terre ou du gravier est beaucoup plus importante que la pression de l'eau. Si vous ne le stabilisez pas les parois de piscine pas avec du béton léger ou maigre, elles risquent de s'effondrer lors de la vidange de la piscine.

Montage de la piscine sans isolation du plancher

Les dalles de béton sous les connecteurs des rails de plancher ne sont pas essentielles, mais pour plus de stabilité et de sécurité, leur installation est recommandée. Sinon, un affaissement peut s'ensuivre, ce qui risque d'endommager la piscine. Les dalles de béton doivent être encastrées au ras du site d'installation.

Autour de la piscine, laissez un espace de 1,2 mètre afin que les enfants ne puissent pas grimper et tomber dans la piscine.

Outils nécessaires (non inclus) :

• Tournevis • Clés à vis • Pincettes à linge • Niveau à bulle • Couteau Stanley • Pelles • Gants

La durée du montage est estimée à environ 2 à 3h (veuillez tenir compte du fait que c'est une durée estimée approximative – la véritable durée peut également varier en raison du nombre de personnes participantes).



Installation des rails de plancher

Maintenant, connectez chaque rail de plancher avec des connecteurs et insérez-les dans les plaques de montage (pièce n°17 et fig. 5). Respectez une distance d'environ 1,5 cm entre les rails de plancher. (Fig. 3, 4, 5).

Vérifiez maintenant si votre piscine a été montée en forme d'un cercle.



Installation de la paroi en acier

Utilisez des gants de protection pour éviter des blessures lors des prochaines étapes. Placez la paroi en acier de la piscine à la verticale sur un carton au centre du cercle. Déroulez la paroi complètement dans le sens horaire autour de toute la longueur du cercle dans les profils intérieurs. (Fig. 6 à 2).

INDICATION- Assurez-vous que la découpe pour l'écumoire se trouve en haut et placez la paroi en acier de façon à ce que l'accès au système de filtration soit optimal.

Fermez le cercle et sécurisez-le avec les vis, en gardant à l'esprit que les têtes des vis doivent être situées à l'intérieur et les rondelles et les écrous à l'extérieur de la paroi. (Fig. 8, 9, 10, 11).

Assurez-vous que tous les profils soient correctement ajustés. Recouvrez les têtes de vis avec des bandes de PVC (à l'intérieur de la piscine) pour empêcher que le liner se frotte contre des objets, la principale raison des dommages causés aux liners de piscines. Cette bande doit adhérer fermement. Si nécessaire, utilisez une colle PVC à cet effet et assurez-vous que le bord tranchant et les vis soient complètement couverts avant de passer à l'étape suivante. (Fig. 12).

INDICATION- Vérifiez à nouveau si la piscine est parfaitement ronde et en position horizontale. (Fig.13).

INDICATION- Si vous n'utilisez aucune isolation du sol, couvrez le sol avec du sable propre (pas mélangé avec des pierres et d'autres débris) sur une hauteur d'environ 1 à 2 cm et compactez-le. Sur la paroi de la piscine, placez tout autour une cale en forme d'un triangle (gorge creuse de pourtour) ne devant pas dépasser 7 cm de haut. Avec ce petit truc, vous évitez que la pression de l'eau endommage le liner et le fasse glisser sous la paroi métallique. Pour éviter la fuite du sable, vous devriez en outre apposer un liner plastique tout au long du plancher de la piscine comme indiqué ci-dessous (Fig. 14).

1) Gorge creuse 2) Bande autocollante 3) Liner plastique 4) Paroi en acier

INDICATION- Si vous utilisez une isolation du sol, vous pouvez utiliser les cales en polystyrène en option, disponibles chez nous. Celles-ci sont ensuite collées avec une colle forte sur l'isolation du sol tout au long de la paroi d'acier. Sinon, vous pouvez également fabriquer la gorge creuse avec du sable. Peu importe la façon dont vous formez la gorge creuse, vous devez placer une nappe de base non tissée pour piscines sur l'isolation du plancher, car autrement, l'isolation du sol ôte les plastifiants du liner. Il devient alors devient fragile et sa durée de vie se réduit de façon significative.



Montage du liner de la piscine

Le liner utilisé est conçu pour être exposé à la chaleur et aux rayons ultraviolets pendant une longue période. Par conséquent, les propriétés du liner peuvent changer légèrement sous certaines conditions climatiques.

INDICATION- Ne marchez jamais avec des chaussures sur le liner de la piscine.

Le liner est la partie la plus importante et la plus délicate de votre piscine.

Lors de l'ouverture du carton qui contient le liner, n'utilisez pas de couteaux ou d'autres objets pointus. Entreposez le liner séparément des autres parties dans un endroit sûr afin d'éviter des dommages indésirables au liner, à la fois par des outils ainsi que par la paroi métallique.

Montez le liner lors d'une journée ensoleillée (au moins 20°C) afin qu'il puisse s'adapter correctement à la piscine pendant l'installation. Le matériau en vinyle possède un certain degré de souplesse.

1. Posez le liner au milieu de la piscine et dépliez-le sur les côtés, le côté rugueux tourné vers le haut (côté visible). La soudure du liner doit se trouver face au sol et à la paroi de la piscine. La soudure qui joint la base du liner avec les côtés au fond de la piscine doit toucher parfaitement la gorge creuse et la paroi sur tout le diamètre. (Fig.15).

2. Localisez la soudure au fond et installez-la de sorte qu'elle repose à plat sur le sol. Cela vous aidera à installer le liner sans plis. Assurez-vous également que la soudure verticale ne soit pas située près de l'écumoire ou l'évidement de la buse.

3. Soulevez le côté qui recouvrira le bord supérieur de la piscine et fixez-le à l'aide de pinces à linge. Ôtez les plis en tirant doucement le liner vers l'extérieur et en l'ajustant. Tirez toujours doucement sur le liner et évitez de tirer trop fortement. Le liner doit chevaucher le bord uniformément d'environ 8 cm. (Fig. 16, 17, 18).

4. Il est très important que le liner soit bien centré et sans plis. Remplissez la piscine avec environ 2 à 3 cm d'eau et tirez les plis restants à partir du centre vers les bords. Veillez à ne pas étirer le liner trop fortement.



Installation de mains courantes en plastique

Ôtez les pinces à linge et insérez les profils tout autour sur les bords de la piscine. Si nécessaire, le liner peut encore être tiré si des plis sont toujours présents le long de la paroi. (Fig. 19, 20).



Montage des plaques de support

Fixez les plaques en métal en même que les plaques de connexion des rails de plancher sur la main courante en matière plastique. (Fig. 21).



Installation de mains courantes en métal

1. Montez les mains courantes en posant l'une des extrémités au dessus de la plaque supérieure. Les côtés des mains courantes à l'intérieur de la piscine doivent être le plus courts.

2. Alignez les trous comme illustré. Fixez la première main courante sur l'emplacement indiqué sur la plaque supérieure avec 4 vis. Serrez les vis seulement si toutes les mains courantes ont été installées. (Fig. 22, 23).

3. Répétez l'étape avec toutes les mains courantes.

4. Ajustez les mains courantes afin qu'ils aient tous la même distance les uns des autres et serrez les vis.



FIXATION DES COUVERCLES AUX MONTANTS VERTICAUX

Fixez les couvercles avec les vis (liste des pièces n° 16). (Fig. 24).



MONTAGE DES MONTANTS VERTICAUX

Le premier montant vertical doit être monté juste à côté de l'évidement de l'écumoire. (Fig. 25).

Fixez le montant couvercle monté comme illustré. (Fig. 26).

INDICATION- Assurez-vous que les montants verticaux soient posés en angle droit avant de les visser.



Montage des couvercles en plastique

Mettez le premier couvercle en plastique sur les extrémités des deux mains courantes et accrochez-les sur leurs bords intérieurs.

Ensuite, tirez-le sur le bord externe de la main courante, accrochez le couvercle et fixez-le.

Répétez ces étapes pour installer les autres couvercles. (Fig. 27).



REMPLEISSAGE DE LA PISCINE – ÉTAPE 1

Lorsque vous avez terminé l'installation, continuez le remplissage de la piscine jusqu'à environ 5 cm sous l'évidement de la buse d'entrée.



MONTAGE DE LA BUSE D'ENTRÉE ET DE L'ÉCUMOIRE (Fig. 27a)

Respectez les consignes dans la description de l'écumoire.

ÉTAPE 1 : Trouvez le cercle dans la paroi de la piscine avec la main et faites une section en croix avec un couteau tranchant (couteau Stanley), sans rogner sur le poinçonnage ! Illustration 28

N°	Nom	Nombre
01	Plaque d'aspiration	1
02	Couvercle de l'écumoire	1
03	Panier de l'écumoire	1
04	Boîtier de l'écumoire	1
05	Clapet de l'écumoire	1
06	Joint de l'écumoire	1
07	Bride de l'écumoire	1
08	Vis de l'écumoire (ST5x24)	12
09	Pièce de raccordement pour le tuyau	1
10	Buse d'entrée	1
11	Colliers de serrage	2
12	Ruban en Téflon	1

Insérez la buse d'entrée avec un joint d'étanchéité de la paroi de la piscine de l'intérieur vers l'extérieur. Coupez les triangles du liner à l'extérieur proprement et précisément le long de la buse. Maintenant, placez le second joint d'étanchéité sur l'extérieur de la buse d'entrée et vessez-le avec l'écrou en matière plastique.

Serrez la buse d'entrée fixée correctement –ne tournez pas trop ! (Fig. 29).

Si votre buse d'entrée est équipé d'un raccordement pour la pompe, scellez-le avec du ruban téflon ! (Fig. 30).

Une fois que vous avez correctement installé la buse d'entrée, remplissez votre piscine jusqu'à 5 cm en dessous de l'écumoire.

ÉTAPE 2 :

Placez le joint à lèvres sur l'évidement de l'écumoire. Faites attention sur les vissages de la bride !

Prenez la bride de l'écumoire et insérez une vis en haut à gauche et une à droite. Maintenant, trouvez avec la main les deux ouvertures dans le liner et les trous correspondants dans la paroi en acier et trouez celles-ci avec une pointe. Insérez les deux vis avec la bride de l'écumoire et le joint d'étanchéité de l'intérieur vers l'extérieur. Maintenant, fixez avec les deux vis le boîtier de l'écumoire à l'extérieur de la paroi de la piscine.

Par la suite, percez les trous restants dans le liner, insérez les vis et vissez-les avec le boîtier de l'écumoire. Veillez à ce que les joints de l'écumoire soient montés tout autour uniformément.

Serrez les vis en diagonale et uniformément pour assurer l'étanchéité. Le serrage des vis doit être effectué qu'à la main afin de ne pas trop serrer les vis (n'utilisez pas de tournevis électrique). Ensuite, coupez un carré dans le liner à l'intérieur de l'écumoire avec un couteau tranchant (Stanley). Si votre écumoire est équipée d'un raccordement pour la pompe, scellez-le avec du ruban téflon ! (Fig. 31).

 REMPISSAGE DE LA PISCINE – ÉTAPE 2

Après la connexion à l'unité de filtration (voir le manuel du système respectif), vous pouvez remplir la piscine avec de l'eau jusqu'à 15 cm en dessous de la main courante. (Fig. 36).

ATTENTION- Assurez-vous que le niveau de l'eau reste le même afin d'éviter d'endommager le système de filtration (sans arrivée d'eau, la pompe sera endommagée).

 ENTRETIEN DE LA PISCINE

Le respect de la bonne composition de l'eau est le facteur le plus important pour augmenter la durée de vie et de maintenir l'apparence originale de la matière du liner et une eau limpide, pure et saine.

Le plus important dans le traitement de l'eau, c'est une valeur pH correctement ajustée. C'est la condition sine qua non pour un effet optimal des produits des soins d'eau.

Mesurez la valeur pH immédiatement après le remplissage de votre piscine avec le testeur de chlore et de pH. La valeur mesurée (mesure de référence) devrait se situer entre 7,2 et 7,4. La valeur pH doit toujours se situer dans cette plage. La mesure doit être effectuée d'au moins 1 à 2 fois par semaine.

La valeur pH est modifiée parmi d'autres de facteurs tels que la température de l'eau, la fréquence des baignades, la saleté et d'autres influences environnementales.

À cette fin, suivez les consignes contenues dans nos instructions d'entretien de la piscine :

 HIVERNAGE

À la fin de la saison des baignades, le niveau d'eau doit être abaissé en dessous de l'écumoire et la buse d'entrée. (Fig. 37).

En outre, les tuyaux de raccordement vers le système de filtration doivent être enlevés. Le système de filtration et la pompe de filtration sont vidangés si vous ouvrez les vis de purge. Les systèmes de filtration situés à l'extérieur doivent être entreposés dans une pièce hors gel durant l'hiver.

En ajoutant un agent antigel et en couvrant la piscine d'une bâche, vous n'avez pas besoin de remplir la piscine d'eau au printemps.

Nous recommandons un hivernage que lorsque la température de l'eau est inférieure à 12°C.

Les dommages causés par le gel ne sont pas couverts par la garantie !

IMPORTANTI DISPOSIZIONI DI SICUREZZA

Le seguenti istruzioni contengono importanti avvertenze di sicurezza. Consigliamo quindi vivamente di leggerle con attenzione e di seguirle quando si utilizza questo prodotto. In fase d'installazione e di utilizzo di questa piscina devono essere rispettate le misure di sicurezza fondamentali come sotto indicato.

AVVERTENZA- Si prega di controllare il contenuto della piscina prima del primo utilizzo. Contattare il venditore se al momento dell'acquisto ci sono parti danneggiate o mancanti. Non utilizzare la piscina prima che queste parti siano sostituite.

AVVERTENZA- I proprietari della piscina devono familiarizzarsi con i regolamenti e con le leggi locali o statali inerenti alla sicurezza dei bambini, alle barriere di sicurezza, all'illuminazione e ad altre misure di sicurezza.

AVVERTENZA- Informarsi presso l'amministrazione cittadina riguardo all'utilizzo dell'acqua e/o alle limitazioni sull'acqua per questo prodotto.

AVVERTENZA- Nel caso in cui nella propria casa o nel vicinato ci siano dei bambini che non hanno ancora imparato a nuotare, consigliamo di applicare attorno alla piscina un recinto a maglia dell'altezza necessaria disponibile in commercio. I teloni di copertura o altre coperture della piscina non garantiscono la sicurezza dei bambini. Non pensare quindi che le coperture per piscine, indifferentemente dalla loro tipologia, esonerino dalle proprie responsabilità nei confronti dei bambini.

AVVERTENZA- Quando non viene utilizzata si prega di rimuovere tutti i giochi acquatici presenti nella piscina e attorno ad essa in quanto tali giochi attraggono i bambini.

AVVERTENZA- Rimuovere scale, sedie, tavoli o altri oggetti che i bambini potrebbero usare per arrampicarsi sulla piscina.

AVVERTENZA- Gli adulti devono assumere la funzione di un bagnino e vegliare sulla sicurezza dei bagnanti, soprattutto sui bambini che si trovano in piscina o nelle vicinanze.

Sorvegliare sempre i bambini!

AVVERTENZA- Non è consentito utilizzare la piscina in caso di pioggia e temporale.

AVVERTENZA- Non consentire a nessuno di sedersi o arrampicarsi sui lati della piscina. Ciò può provocare il ferimento di persone e il danneggiamento della piscina.

Le piscine con una profondità di 90 o 120 cm non sono adatte per i tuffi con la testa in avanti. La mancata osservanza di ciò può condurre a gravi lesioni della testa o della colonna vertebrale!



La sicurezza dei bambini dipende solo da voi! I bambini con meno di 5 anni sono coloro maggiormente esposti al rischio. Non pensate che gli incidenti succedano solo agli altri! Siate pronti a reagire agli incidenti e ai pericoli!

- Prendetevi del tempo e familiarizzatevi con le prime misure di soccorso.
 - Informate tutti coloro che sorvegliano la piscina dei possibili pericoli, nonché dell'utilizzo di dispositivi di protezione come ad esempio porte chiuse, sbarramenti, ecc.
 - Informate tutte le persone, bambini compresi, che utilizzano la piscina su ciò che bisogna fare in caso d'incidente.
 - Il buon senso e la buona capacità di valutazione sono importanti quando si fa il bagno.
- La piscina e gli accessori della piscina devono essere montati e smontati solo da persone adulte.

- Fare attenzione che l'equipaggiamento di sicurezza si trovi presso la piscina e che i numeri d'emergenza si trovino presso il telefono più vicino.
- Non utilizzare mai la piscina sotto effetto di alcool o droghe!
- Mantenere pulita la zona attorno alla piscina in modo da evitare lesioni che potrebbero essere causate da scivolamento o caduta.
- Mantenere l'acqua pulita proteggendo così gli utilizzatori della piscina dalle malattie.

AVVERTENZA- In caso d'incidente:

portare subito fuori dalla piscina tutti i bambini, chiamare i numeri di emergenza e seguire le istruzioni.

- Mantenere l'acqua della piscina pulita. Il fondo della piscina deve essere sempre visibile dall'esterno.
- Attenzione! Tenere i bambini lontano dalla piscina al fine di evitare che si aggroviglino nel telone di copertura e anneghino o si feriscano gravemente.
- I teloni di copertura devono essere completamente rimossi prima dell'utilizzo della piscina.
- Si prega di non coprire la piscina durante il suo utilizzo.
- La piscina è un oggetto d'uso. Effettuare la corretta manutenzione della piscina. Spesso un peggioramento eccessivo, o che procede rapidamente, della qualità dell'acqua può danneggiare la piscina o la pellicola.
- Questa piscina è adatta soltanto per l'uso all'aperto.

Al fine di prevenire sorprese non necessarie, è opportuno creare un piano prima del montaggio della piscina, chiedersi quali sono i materiali necessari e in quanto tempo devono essere svolti i lavori.

Leggere e seguire tutte le istruzioni prima di utilizzare il prodotto e conservare il manuale.

Codice art	Dimensioni	Collocazione
SP3012B	3,00 x 1,20 m	Fuori terra
SP3612B	3,60 x 1,20 m	Fuori terra
SP4612B	4,60 x 1,20 m	Fuori terra
SP5512B	5,50 x 1,20 m	Fuori terra

Schizzo parti di ricambio (Figura 1):

N.	Denominazione	Quantità			
		Ø 3,00	Ø 3,60	Ø 4,60	Ø 5,5
01	Copertura di plastica	8	8	10	12
02	Corrimano di metallo	8	8	10	12
03	11 viti M6	58	58	66	74
04	Piastra di fissaggio HL	8	8	10	12
05	Dadi M6	58	58	66	74
06	Rosetta elastica	32	32	40	48
07	Rondella	58	58	66	74
08	Connettore HL e BS	32	32	40	48
09	Guide di plastica HL/BS	16	16	20	24
10	Pellicola	1	1	1	1
11	Parete in acciaio	1	1	1	1
12	Nastro adesivo 3M	2	2	2	2
13	Montante verticale	8	8	10	12
14	10 viti M4	48	48	60	72
15	Copertura del montante	8	8	10	12
16	13 viti ST 4,2 x 13	32	32	40	48
17	Piastra di fissaggio BS	8	8	10	12
18	Nastro autoadesivo 3M	1	1	1	1



Preparazione del punto di posizionamento (Figura A)

Desideriamo che i nostri clienti godano della piscina per molti anni e per questo motivo è assolutamente necessario riporre la dovuta importanza sulla preparazione del posto su cui posizionare la piscina.

Quanto più il punto è stabile e preparato, più a lungo sarà possibile godersi la propria piscina. Invitiamo a procedere con la dovuta cura.

La piscina deve esser protetta dal vento in fase di montaggio in modo da evitare danni.

È assolutamente necessario che il fondo su cui viene posizionata la piscina sia piano e solido (non superfici di riporto).

Gli assestamenti condurrebbero ineluttabilmente a deformazioni e danneggiamenti della piscina. Il posto su cui posizionare la piscina deve essere privo di erba, pietre, radici e oggetti appunti, altrimenti la pellicola della piscina potrebbe danneggiarsi.

Nel caso in cui la piscina venga posizionata direttamente su un fondo di calcestruzzo, d'asfalto o simile, è assolutamente necessario che tra questo fondo e la pellicola venga applicato un vello di fibra minerale come strato divisorio.

In nessun caso si può posizionare la pellicola direttamente sul calcestruzzo, sull'asfalto, sul catrame, sul cartone, sul legno e sull'erba. Ciò provocherebbe danni alla pellicola.

Ora livellare il punto di posizionamento finché non diventa completamente piano. La premessa per una piscina funzionale è un punto di posizionamento preparato a regola d'arte.

Montaggio della piscina con isolamento del fondo

Nel caso in cui si desideri isolare il fondo della piscina con un pannello isolante (resistente al calpestio), è necessario isolare l'intera piscina.

Applicare uno strato di pietrisco di al massimo 3 cm e comprimerlo per poi posizionare l'isolamento del fondo nel letto di pietrisco.

Nel caso di base di calcestruzzo valgono le stesse indicazioni, l'unica differenza è che il letto di pietrisco viene sostituito dal basamento di calcestruzzo (lo spessore dipende delle situazioni locali ed è di ca. 15 – 20 cm con armatura di ferro).

AVVERTENZA- In caso di incasso a terra

Nel caso di piscine interrate, bisogna garantire una buona protezione contro la pressione della zona attorno a esse. La protezione può essere fatta di calcestruzzo leggero, calcestruzzo magro oppure si può erigere un muro tutt'intorno.

Perché riempire? La pressione del materiale di riempimento con terreno o pietrisco è un moltiplicatore della pressione dell'acqua. Se non viene utilizzato calcestruzzo leggero o calcestruzzo magro come materiale di riempimento per la stabilizzazione, quando la piscina viene svuotata potrebbe rompersi.

Montaggio della piscina senza isolamento del fondo

Il basamento di calcestruzzo sotto gli elementi di giunzione del binario non è indispensabile, tuttavia viene da noi consigliato per motivi di stabilità e di sicurezza. In caso contrario, eventuali assestamenti possono comportare il danneggiamento della piscina. Il basamento in calcestruzzo deve essere ancorato saldamente nel punto di posizionamento della piscina.

Attorno alla piscina deve essere lasciato libero uno spazio di 1,2 metri in modo che i bambini non possano arrampicarsi e cadere nella piscina.

Utensili necessari (non compresi):

- Cacciavite • Chiave per dadi • Mollette da bucato • Livella ad acqua
- Coltello Stanley • Attrezzo per sterrare • Guanti di protezione

Il tempo stimato per l'installazione è di ca. 2-3 ore. (Si prega di considerare che si tratta di un tempo indicativo e che il tempo d'installazione individuale può variare in base al numero di persone).

Montaggio dei binari

Congiungere i singoli binari con gli elementi di giunzione. Congiungere ora i singoli binari con gli elementi di giunzione e inserirli nelle piastre di fissaggio (pezzo di ricambio n. 17 e figura 5). Fare atten-

zione che tra i binari venga mantenuta una distanza di ca. 1,5 cm. (Si veda la figura 3,4,5)

Ora controllare che la piscina sia posizionata in tondo.

Installazione del rivestimento di acciaio

Nelle prossime fasi utilizzare i guanti di protezione per evitare di ferirsi. Posizionare la parete in acciaio della piscina in modo perpendicolare su un cartone nel centro della circonferenza. La parete viene srotolata completamente in senso orario lungo tutta la circonferenza nel profilo interno. Figura 6, 7

AVVERTENZA- Fare attenzione che il foro per lo skimmer si trovi sopra e posizionare la parete in acciaio in base al migliore accesso al dispositivo di filtrazione.

Completare la circonferenza della e stringere con le viti, facendo attenzione che le teste delle viti si trovino nella parete interna e che le rondelle e i dadi nella parete esterna. Figura 8, 9, 10, 11

Assicurarsi che tutti i profili inferiori siano posizionati correttamente. Coprire la testa delle viti con strisce in PVC (sul lato interno della piscina) per proteggere la pellicola dallo sfregamento contro oggetti che potrebbero danneggiarla. Questo nastro deve essere molto aderente e se necessario va utilizzato un adesivo PVC. Dopodiché, prima di passare alla fase successiva, assicurarsi che tutti i bordi taglienti e le viti siano completamente coperti. Figura 12

AVVERTENZA- Controllare nuovamente che la piscina sia rotonda e che sia bilanciata. Figura 13

AVVERTENZA- Se non si utilizza alcun isolamento del fondo

Coprire il fondo con sabbia pulita (senza pietre e altri corpi estranei) per circa 1-2 cm e comprimere il tutto. Sulla parete della piscina deve essere creato tutt'intorno un cuneo a forma di triangolo (scanalatura) che non deve superare i 7 cm. Con questo espediente si evita che la pressione dell'acqua danneggi la pellicola e che essa scivoli sotto la parete di metallo. Per evitare una fuoriuscita della sabbia bisogna applicare una pellicola di plastica aggiuntiva lungo il fondo della piscina come illustrato sotto (si veda la figura 14).

- 1) Scanalatura 2) Nastro adesivo 3) Pellicola di plastica 4) Rivestimento in acciaio

AVVERTENZA- Se si utilizza un isolamento del fondo

In questo caso è possibile utilizzare opzionalmente il cuneo in polistirolo disponibile presso di noi. Esso viene incollato con un adesivo sull'isolamento del fondo lungo la piscina. In alternativa è anche possibile creare una scanalatura con sabbia. Indipendentemente da come si crea la scanalatura, bisogna applicare un vello per piscina sull'isolamento del fondo e sulla scanalatura altrimenti l'isolamento del fondo toglierebbe il plastificante e la pellicola della piscina diventerebbe fragile riducendo così notevolmente la sua durata.

Installazione della pellicola della piscina

La pellicola utilizzata è stata sviluppata per essere esposta al calore e ai raggi ultravioletti per molto tempo. Nonostante ciò le caratteristiche della pellicola possono cambiare leggermente in determinate condizioni climatiche.

AVVERTENZA- Non calpestare mai la pellicola della piscina quando s'indossano le scarpe.

La pellicola è la parte più importante e delicata della piscina.

Non utilizzare un coltello o un altro oggetto tagliente per aprire la scatola di cartone della pellicola. Conservare la pellicola separatamente dalle altre parti in un luogo sicuro al fine di evitare danni indesiderati, causati sia da attrezzi che dalla parete di metallo.

Posizionare la pellicola in una giornata soleggiata (ad almeno 20°C) in modo che durante l'installazione si adatti correttamente alla piscina. La pellicola è stata creata su una base di materiale in vinile e presenta un certo grado di flessibilità.

1. Posizionare la pellicola in mezzo alla piscina e srotolarla verso i lati. Rivolgere la parte ruvida verso l'esterno (parte visibile). La saldatura della pellicola deve essere rivolta verso il fondo e la parete della piscina. Il cordone di saldatura che unisce la base della pellicola

la con i lati deve trovarsi su tutto il diametro del fondo della piscina perfettamente sulla scanalatura incontrando la parete. Figura 15

2. Individuare il cordone di saldatura e posizionarlo perpendicolarmente al fondo. Ciò aiuterà a posare la pellicola senza formare piegature. Fare attenzione che il cordone verticale non si trovi presso lo skimmer o al foro della bocchetta.

3. Sollevare il lato che copre i bordi della piscina e sostenerlo con delle mollette da bucato. Rimuovere le pieghe superflue tirando leggermente verso l'esterno e adattando la pellicola. Tirare con cautela la pellicola evitando forti strattoni. La pellicola deve sovrapporsi in modo uniforme sul bordo per ca. 8 cm. Figura 16,17,18

4. È importante che la pellicola sia ben centrata, distesa e che non presenti pieghe. Riempire con circa 2-3 cm di acqua ed eliminare poi tutte le pieghe ancora presenti. Tuttavia non distendere troppo la pellicola.

Installazione delle guide del corrimano di plastica

Ora togliere le mollette da bucato una dopo l'altra e infilare i profili nei bordi della piscina. All'occorrenza la pellicola può essere tirata ulteriormente nel caso in cui ci siano delle pieghe lungo la parete. Figura 19,20

Installazione delle piastre di supporto

Fissare le piastre di metallo al corrimano di plastica sincronicamente alle piastre di collegamento inferiori dei binari. Figura 21

Installazione delle guide del corrimano di metallo

1. Montare una guida del corrimano posizionando prima una delle estremità sulla piastra superiore. Il lato del corrimano che rimane all'interno della piscina deve essere quello più corto.

2. Allineare le aperture come illustrato. Fissarle in un punto sulla piastra superiore tramite 4 viti. Stringere le viti soltanto quando tutte le guide del corrimano sono state ben posizionate. Figura 22,23

3. Ripetere il procedimento con tutti i corrimani.

4. Regolare le guide del corrimano in modo che si trovino alla stessa distanza e stringere le viti.

FISSAGGIO DELLA COPERTURA SUI MONTANTI VERTICALI

Fissare le coperture con le viti (elenco dei pezzi n. 16) Figura 24

INSTALLAZIONE DEL MONTANTE VERTICALE

Il primo montante verticale deve essere installato a destra accanto al foro dello skimmer. Figura 25

Fissare il montante compresa la copertura montata come nella Figura 26.

AVVERTENZA- Fare attenzione che il montante verticale sia dritto prima di avvitare.

Montaggio delle coperture di plastica

Allineare la prima copertura di plastica sull'estremità delle due guide del corrimano e agganciarla sui bordi interni delle guide del corrimano.

Poi tirarle lungo il bordo esterno del corrimano agganciare la copertura e fissarla.

Ripetere queste fasi per applicare il resto delle coperture. Figura 27

RIEMPIMENTO DELLA PISCINA – FASE 1

Quando l'installazione è stata completata, proseguire con il riempimento della piscina fino a ca. 5 cm sotto alla punzonatura per la bocchetta di entrata.

INSTALLAZIONE DELLA BOCCHETTA DI ENTRATA E DELLO SKIMMER Figura 27a

Osservare le indicazioni presenti nella descrizione dello skimmer.

FASE 1: Tastare la circonferenza nella parete della piscina e con un coltello tagliente (coltello Stanley) fare un taglio a croce senza andare oltre la punzonatura. Figura 28

N.	Nome	Quantità
01	Piastra di aspirazione	1
02	Coperchio dello skimmer	1
03	Cestino dello skimmer	1
04	Alloggiamento dello skimmer	1
05	Tappo dello skimmer	1
06	Guarnizione dello skimmer	1
07	Flangia dello skimmer	1
08	Viti dello skimmer (ST5x24)	12
09	Raccordo del tubo	1
10	Bocchetta di entrata	1
11	Cravatte fermatubi	2
12	Nastro di teflon	1

Inserire la bocchetta di entrate con una guarnizione dal lato interno della piscina verso l'esterno. I triangoli di pellicola che si ottengono nel lato esterno devono essere tagliati in modo netto e preciso attorno alla bocchetta. Ora prendere la seconda guarnizione sul lato esterno della bocchetta di entrata e fissarla con il dado di plastica.

Stringere la bocchetta di entrata (fare attenzione a non stringere troppo!). Figura 29

Se la bocchetta di entrata è munita di un raccordo per pompa allentato, è necessario rendere stagna la filettatura con un nastro di teflon! Figura 30

Dopo aver montato correttamente la bocchetta di entrata, riempire la piscina fino a 5 cm sotto lo skimmer.

FASE 2:

Applicare la guarnizione a labbro sull'apertura dello skimmer. Fare attenzione ai fori della flangia!

Prendere la flangia dello skimmer e infilare una vite sopra a destra e a sinistra. Ora tastare entrambe le aperture della pellicola e i rispettivi fori nella parete di acciaio e forare con una punta. Infilare entrambe le viti con la flangia dello skimmer e la guarnizione dall'interno all'esterno. Ora l'alloggiamento dello skimmer va fissato sul lato esterno della piscina con le due viti.

Dopodiché si procede a perforare i fori restanti della pellicola e a infilare le viti restanti e ad avvitarle con l'alloggiamento dello skimmer. Fare attenzione che le guarnizioni dello skimmer siano montate tutt'attorno in modo uniforme.

Stringere le viti diagonalmente e in modo uniforme così da garantire la tenuta stagna. Le viti possono essere strette solo a mano in modo da non effettuare un avvitamento eccessivo (non utilizzare avvitatori

a batteria). Dopodiché si procede ritagliando il quadrato della pellicola all'interno dello skimmer con un coltello tagliente (coltello Stanley). Se lo skimmer è munito di un raccordo per pompa allentato, è necessario rendere stagna la filettatura con un nastro di teflon. Figura 31



RIEMPIMENTO DELLA PISCINA – FASE 2

Dopo aver collegato l'impianto di filtrazione (si veda il manuale del rispettivo impianto) si può riempire la piscina di acqua fino a 15 cm sotto il corrimano. Figura 36

AVVERTIMENTO- Fare sempre attenzione che il livello dell'acqua rimanga sempre uniforme in modo da evitare danni all'impianto di filtrazione (senza afflusso di acqua la pompa si rompe).



CURA DELLA PISCINA

Il rispetto della corretta composizione dell'acqua rappresenta il singolo fattore più importante per aumentare la durata e l'aspetto del materiale della pellicola, nonché per mantenere l'acqua chiara, pulita e sana.

La cosa più importante per la cura dell'acqua è un valore pH corretto. Questa è la premessa per ottenere un effetto ottimale dei prodotti impiegati per la cura dell'acqua.

Il valore pH deve essere misurato subito dopo il riempimento della piscina con il dispositivo di controllo del cloro e del valore pH. Il valore accertato (misurazione per confronto) deve trovarsi tra 7,2 e 7,4. Il valore pH deve trovarsi sempre in questa gamma. La misurazione deve essere effettuata almeno 1-2 volte per settimana.

Il valore pH cambia tra l'altro anche a causa di fattori quali la temperatura dell'acqua, la frequenza di utilizzo della piscina, la quantità di sporcizia e altri influenza ambientali.

Osservare anche le indicazioni del nostro manuale per la cura della piscina:



DEPOSITO INVERNALE

Al termine della stagione estiva ridurre il livello dell'acqua al di sotto dello skimmer e della bocchetta di entrata. Figura 37

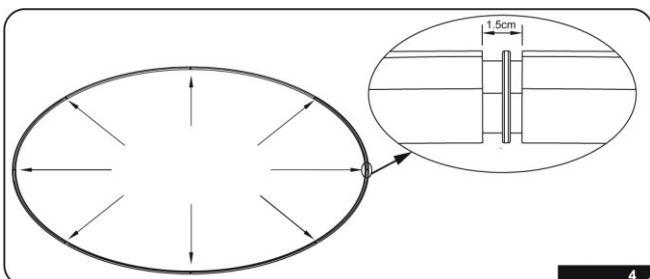
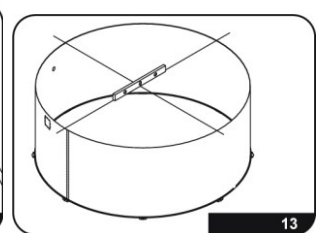
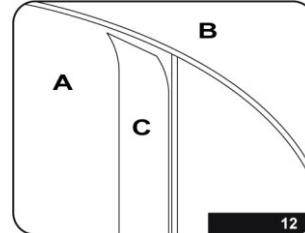
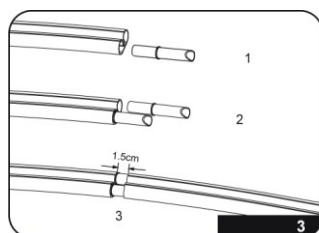
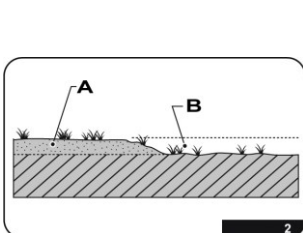
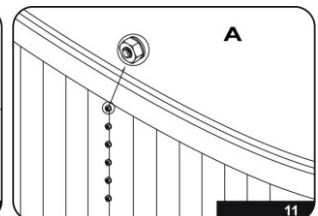
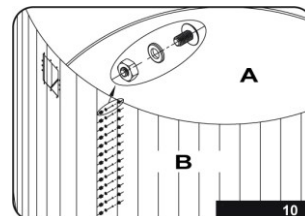
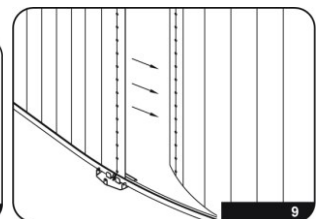
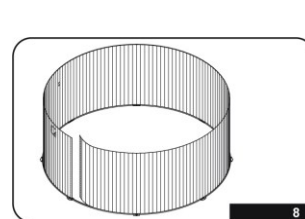
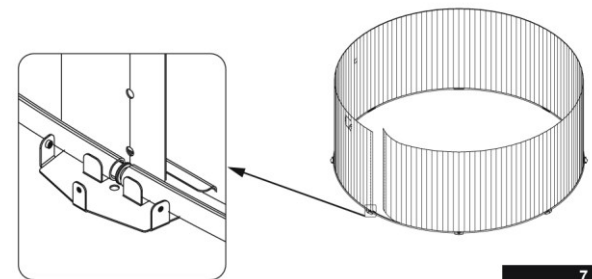
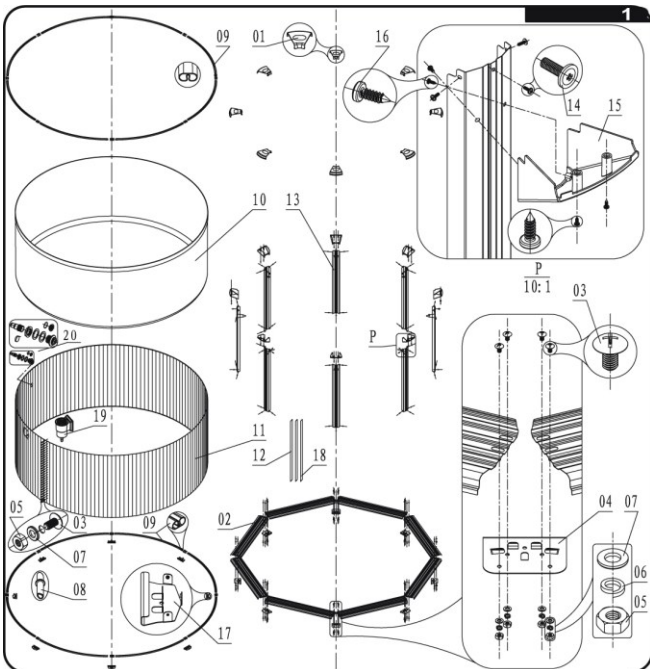
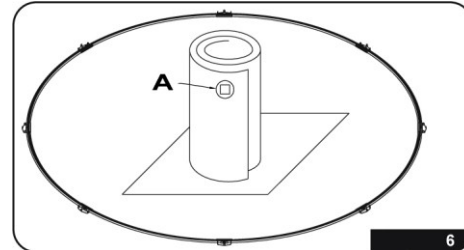
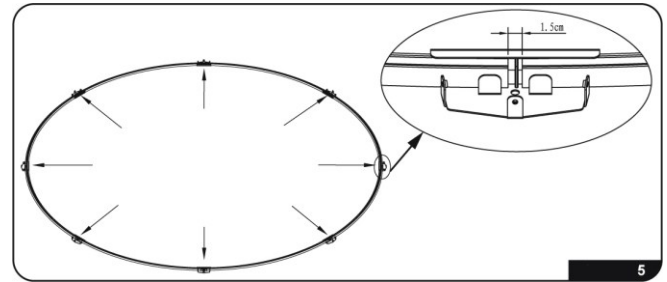
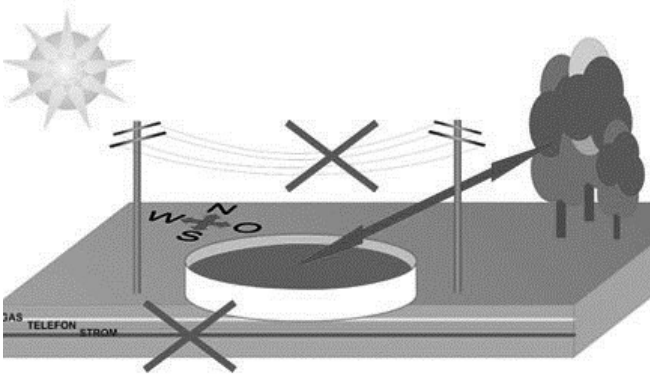
Poi vanno smontati i tubi di collegamento al dispositivo di filtrazione. Svuotare il dispositivo di filtrazione o la pompa filtro svitando le viti di svuotamento. I dispositivi di filtrazione che si trovano all'aperto in inverno devono essere custoditi in un posto al sicuro dal gelo.

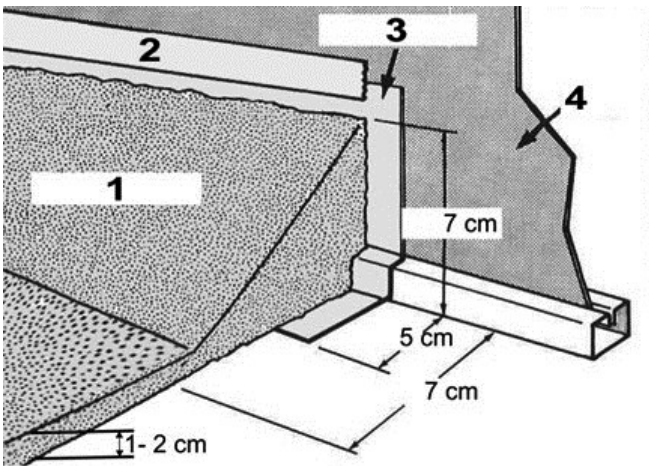
Aggiungendo un prodotto per l'inverno e comprendo la piscina con un telone di copertura per l'inverno, in primavera è necessario riempire la piscina solo fino al centro dello skimmer con acqua fresca.

Consigliamo di procedere al deposito invernale solo nel caso in cui la temperatura dell'acqua vada sotto i 12°.

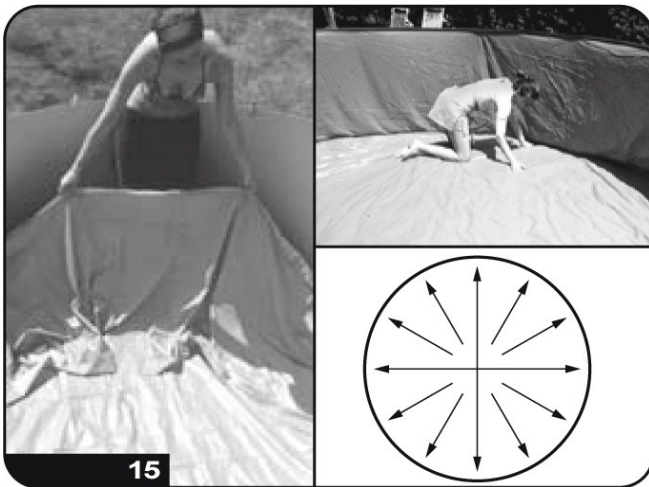
I danni causati dal gelo non sono coperti dalla garanzia!

A

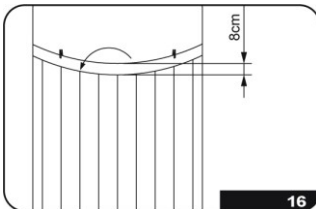




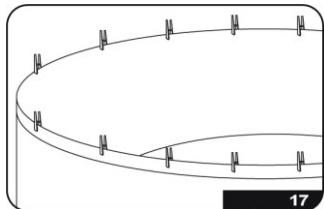
14



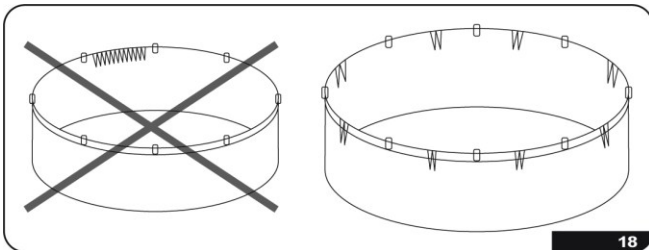
15



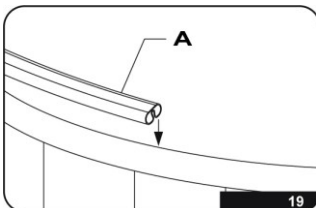
16



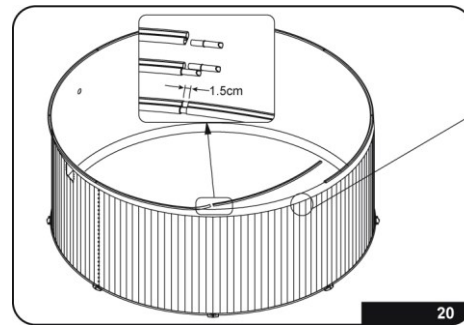
17



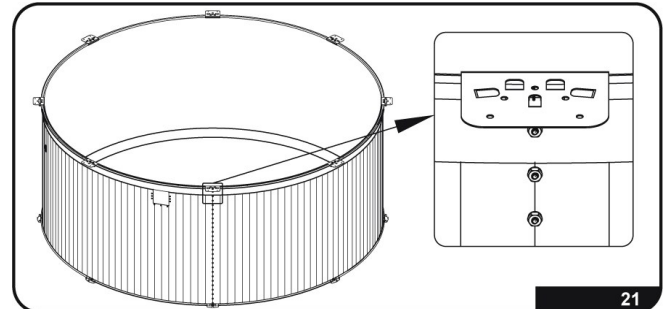
18



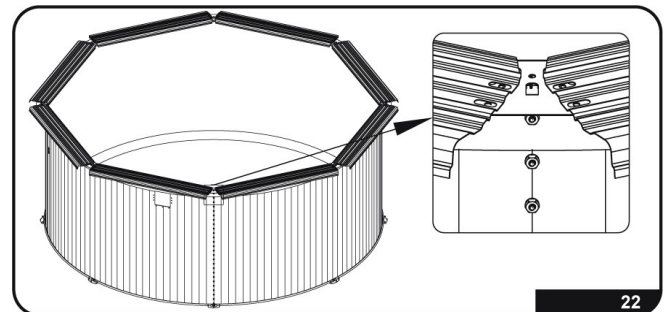
19



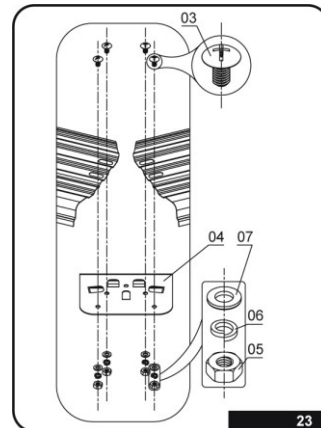
20



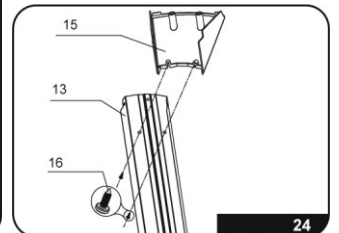
21



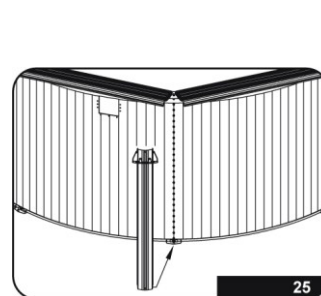
22



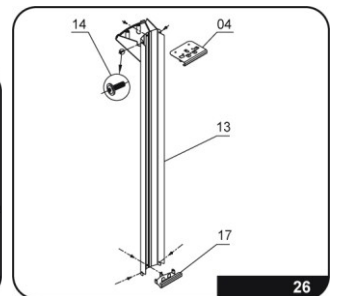
23



24



25



26

