



N°880109

**Notice de montage et guide d'utilisation
Aufbauanleitung und Benutzerhandbuch
Instrucciones de montaje y guía de utilización
Manuale di montaggio e guida per l'utilizzo
Montage- en gebruikershandleiding
Assembly Instructions and User Guide**



FR	2
DE	14
ES	26
IT	38
NL	50
UK	62

**VARUNA
SAPHIR
CANYON**

**Ronde – Rundform – Redonda –
Rotonda – Rond – Round**

IMPORTANT

Cette notice est à lire attentivement et à conserver pour toute consultation ultérieure. De même que les notices des autres constituants (skimmer, filtre, etc...) sont également à conserver.

Le montage doit être effectué par des adultes (deux personnes minimum) en suivant impérativement les instructions de préparation et de montage (compter environ une journée de montage hors éventuels travaux de terrassement et de mise en eau).

Nous vous conseillons de monter votre échelle avant de monter votre piscine (si votre piscine est équipée d'une échelle). L'utilisation d'un kit piscine implique le respect des consignes de sécurité décrites dans la notice d'entretien et d'utilisation.

Avant le montage de votre piscine, procéder si nécessaire, aux déclarations (mairie,...) et aux autres démarches (assurances, ...) en vue de l'obtention des autorisations pour la réalisation de votre projet dont vous assumerez la responsabilité.

ATTENTION

- Ne jamais entreprendre le montage par grand vent car la paroi sera très difficile à manipuler.
- Bien serrer toutes les vis. Un mauvais serrage peut provoquer une rupture de la structure.
- Manipuler le liner en PVC avec précaution durant le montage. N'utilisez pas de couteau pour l'ouverture du carton et évitez la présence d'objets tranchants à proximité.

Nous déclinons toute responsabilité en cas de non-respect des instructions de montage

SOMMAIRE

1. Généralités	2
2. Composition de la piscine	3
3. Visserie structure (hors paroi).....	4
4. Outillage et matériaux nécessaires au montage (non fournis dans le kit).....	4
5. Préparation du terrain.....	5
6. Montage des profilés plastiques sur les poteaux.....	6
7. Assemblage des rails inférieurs.....	6
8. Installation de la paroi.....	7
9. Installation du liner (installation à faire pieds nus).....	8
10. Remplissage de la piscine.....	8
11. Installation des margelles et pièces de recouvrement	9
12. Filtration.....	9
13. Conseils d'entretien et d'utilisation	11
14. Démontage de la piscine	12
15. Conseils de sécurité.....	12
16. Conseils d'hivernage	13
17. Garantie.....	13

A lire attentivement et à conserver avec la Fiche Contrôle Qualité de la piscine pour consultation ultérieure

Veuillez reporter ci-dessous la référence de votre piscine pour toute demande ultérieure de service après-vente.

1. Généralités

Nous vous conseillons vivement d'installer votre piscine sur une dalle béton armée de 10cm d'épaisseur. Toutefois, il est possible de la monter sur un sol stabilisé en respectant bien toutes les étapes de la présente notice.

2. Composition de la piscine

VARUNA Anthracite	Dimensions extérieures margelles	3.90m	4.85m	5.75m
	Dimensions paroi	3.60m	4.60m	5.50m
	Hauteur piscine	1,32m	1,32m	1,32m
COMPOSITION		Référence		
Paroi + Visserie		x	x	x
Echelle		x	x	x
Liner		x	x	x
Système de filtration en 1 ou 3 colis (cuve+pompe+vanne)		x	x	x
COLIS SKIMMER				
Ensemble skimmer		1	1	1
2 tuyaux annelés de 4m50		1	1	1
Sac de 20 profilés gris 1280mm	880341	1	1	1
Sac de 4 profilés gris 1280mm	880342			1
COLIS (6H-EX-2)				
Margelle 1126mm	1161G	10		
Margelle 1429mm	1164G		10	12
Poteau vertical 1209mm	2366G	10	10	12
Profilé plastique supérieur (fixation liner)	8100	9	11	14
COLIS (5/8RAIL-2)				
Rail métallique inférieur et supérieur 1130mm	1212	20		
Rail métallique inférieur et supérieur 1431mm	1615		20	
Rail métallique inférieur et supérieur 1431mm	1618			24
COLIS (6P-EX-3)				
Plaque de raccord supérieure	2168	10	10	12
Plaque de raccord inférieure	2268	10	10	12
Pièce de recouvrement margelle	2463G	10	10	12
Support pièce de recouvrement margelle extérieure	2464G	10	10	12
Vis cruciforme	0341	110	110	132
Cache vis plastique	2402G	10	10	12

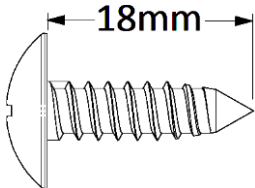
SAPHIR Blanche	Dimensions extérieures margelles	3.30m	3.90m	4.85m	5.75m
	Dimensions paroi	3m	3.60m	4.60m	5.50m
	Hauteur piscine	1,2m	1,2m 1,32m	1,2m 1,32m	1,32m
COMPOSITION		Référence			
Paroi + Visserie		x	x	x	x
Echelle		x	x	x	x
Liner		x	x	x	x
Système de filtration en 1 ou 3 colis (cuve+pompe+vanne)		x	x	x	x
COLIS SKIMMER					
Ensemble skimmer		1	1	1	1
2 tuyaux annelés de 4m50		1	1	1	1
Sac de 20 profilés blanc 1280mm	880344		1	1	1
Sac de 4 profilés blanc 1280mm	880346				1
Sac de 20 profilés blanc 1180mm	880343	1	1	1	
Sac de 4 profilés blanc 1180mm	880345				
COLIS (6H-WS-2)					
Margelle 1126mm	1161		10	10	
Margelle 1132mm	1160	8			
Margelle 1429mm	1164			10	10
Poteau vertical 1209mm	2363	8	10	10	
Poteau vertical 1309mm	2366		10	10	12
Profilé plastique supérieur (fixation liner)	8100	8	9	9	11
COLIS (5/8RAIL-2)					
Rail métallique inférieur et supérieur 1140mm	1210	16			
Rail métallique inférieur et supérieur 1130mm	1212		20		
Rail métallique inférieur et supérieur 1431mm	1615			20	
Rail métallique inférieur et supérieur 1431mm	1618				24
COLIS (6P-WS-3)					
Plaque de raccord supérieure	2168	8	10	10	12
Plaque de raccord inférieure	2268	8	10	10	12
Pièce de recouvrement margelle	2463	8	10	10	12
Support pièce de recouvrement margelle extérieure	2464	8	10	10	12
Vis cruciforme Ø5x18	0341	88	110	110	132
Cache vis plastique Ø22x15	2402	8	10	10	12

	Référence	Quantité
Sachet visserie paroi	880125	
Vis M6	121000	33
Ecrou M6	121510	33
Rondelle M6	121610	33

CANYON Marron	Dimensions extérieures margelles	3.30m	3.90m	4.85m	5.75m
	Dimensions paroi	3m	3.60m	4.60m	5.50m
	Hauteur piscine	1,2m	1,2m	1,2m	1,2m
COMPOSITION					
Paroi + Visserie		x	x	x	x
Echelle		x	x	x	x
Liner		x	x	x	x
Système de filtration en 1 ou 3 colis (cuve+pompe+vanne)		x	x	x	x
COLIS SKIMMER					
Ensemble skimmer		1	1	1	1
2 tuyaux annelés de 4m50		1	1	1	1
Sac de 20 profilés marron 1180mm	880347	1	1	1	1
Sac de 4 profilés marron 1180mm	880350				1
COLIS (6H-BX-2)					
Margelle 1132mm	1160M	8			
Margelle 1126mm	1161M		10		
Margelle 1429mm	1164M			10	12
Poteau vertical 1209mm	2363M	8	10	10	12
Profilé plastique supérieur (fixation liner)	8100	8	9	11	14
COLIS (5/8RAIL-2)					
Rail métallique inférieur et supérieur 1140mm	1210	16			
Rail métallique inférieur et supérieur 1130mm	1212		20		
Rail métallique inférieur et supérieur 1431mm	1615			20	
Rail métallique inférieur et supérieur 1431mm	1618				24
COLIS (6P-BX-3)					
Plaque de raccord supérieure	2168	8	10	10	12
Plaque de raccord inférieure	2268	8	10	10	12
Pièce de recouvrement margelle	2463M	8	10	10	12
Support pièce de recouvrement margelle extérieure	2464M	8	10	10	12
Vis cruciforme Ø5x18	0341	88	110	110	132
Cache vis plastique Ø22x15	2402M	8	10	10	12

	Référence	Quantité
Sachet visserie paroi	880125	
Vis M6	121000	33
Ecrou M6	121510	33
Rondelle M6	121610	33

3. Visserie structure (hors paroi)

	Désignation	Référence
	Vis à tôle Ø5x18	0341

4. Outillage et matériaux nécessaires au montage (non fournis dans le kit)

<ul style="list-style-type: none"> ✓ Clés de 10 et 14 ✓ Tournevis cruciforme et plat ✓ Visseuse / dévisseuse ✓ Marteau ✓ Corde ✓ Niveau à bulle ✓ Pelle / Pioche / Râteau ✓ Sable fin tamisé / Tamis 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ciseau à tôle / Lime ✓ Produit anti-rouille ✓ Planche en bois ✓ Piquets ✓ Décamètre ✓ Tapis de sol ✓ Ruban adhésif ✓ Plâtre ou craie 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pince à linge ✓ Scie à métaux ou cutter ✓ Plaque de béton 30x30x5cm et/ou parpaings ✓ Béton ✓ Bande de polystyrène si dalle ✓ Béton ✓ Chevrans bois
--	---	---

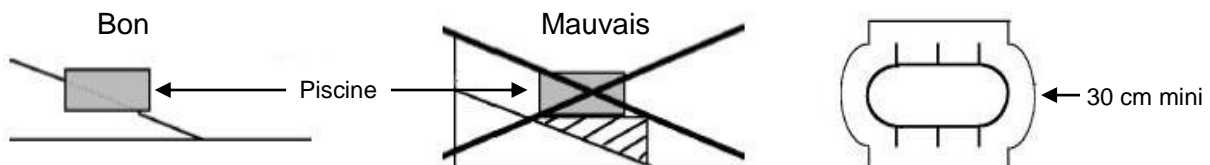
5. Préparation du terrain

5.1. Choix du terrain

IMPORTANT : Le terrain devra être rigoureusement plat, dur et de niveau. La différence de niveau ne doit pas dépasser 2 cm d'un bout à l'autre de la piscine.

Votre piscine est exclusivement destinée à être posée sur le sol.

- Le terrassement devra toujours être fait sur un sol ferme et non sur du remblai.
- Si le terrain est en déclivité, il faut toujours enlever la terre sur la partie haute et non rapporter de la terre sur la partie basse.
- Lorsque le terrain est bien de niveau, il est indispensable d'enlever les cailloux, herbes, racines et de bien tasser la terre. Si cette opération n'est pas correctement réalisée, les herbes et racines peuvent repousser sous le liner et l'endommager. Une mince couche de sable très fin, tamisé (épaisseur 1 à 1,5 cm) doit être répandue afin de planifier la totalité de la surface.
- Si vous installez votre piscine sur une dalle ou un sol cimenté, assurez-vous que le niveau soit correct et que le ciment ne soit pas grossier. Béton préconisé : 150 kg de ciment par m³ de sable mélangé à la bétonnière. **Les dimensions de la dalle ou du sol cimenté devront être supérieures de 30cm au minimum sur tout le pourtour par rapport aux dimensions de la piscine.**
- Dans tous les cas, il est indispensable de placer votre piscine sur un tapis de sol qui protégera le liner.
- La garantie ne sera acquise que si le liner a bien été protégé.
- N'oubliez pas que votre piscine remplie d'eau est très lourde.
- Prévoyez suffisamment de place autour de la piscine pour circuler et jouer librement.
- Déterminez l'emplacement du filtre en fonction des possibilités d'alimentation électrique et de préférence du côté opposé aux vents dominants.

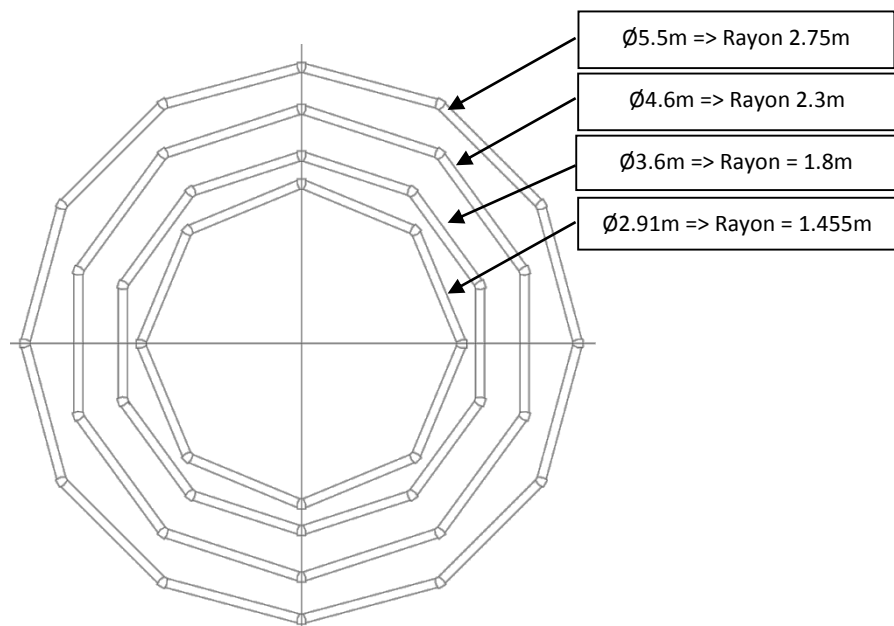


5.2. Encombrement des piscines rondes

Les cotes indiquées sont des dimensions de la paroi utiles pour le tracé de la piscine et son encombrement au sol (dimensions à +/-3%).

Munissez-vous :

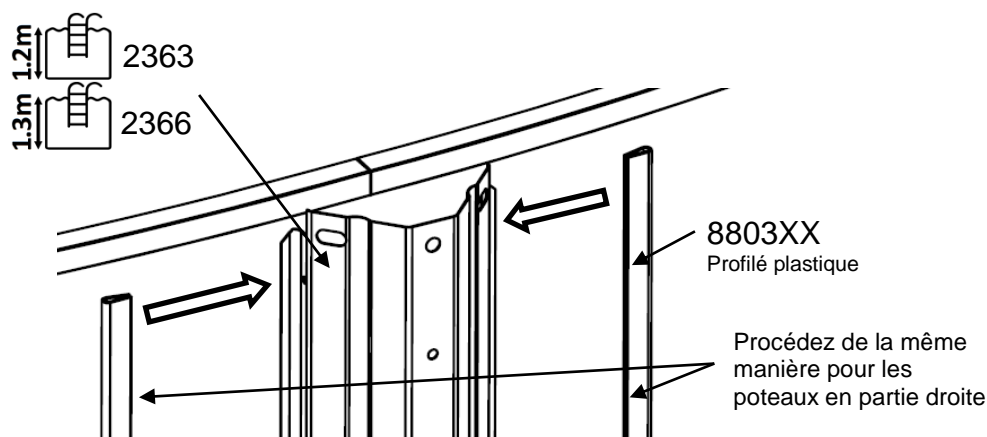
- De piquets pour matérialiser les limites de votre piscine,
- D'un piquet relié à une corde de 6 mètres environ pour tracer les contours de votre piscine,
- De sable, plâtre ou craie pour matérialiser les contours de votre piscine.



Les dimensions de la dalle devront être supérieures de 30 cm au minimum sur tout le pourtour par rapport aux dimensions de la piscine.

6. Montage des profilés plastiques sur les poteaux

Avant de commencer à monter les poteaux, montez les profilés en plastique sur les poteaux.

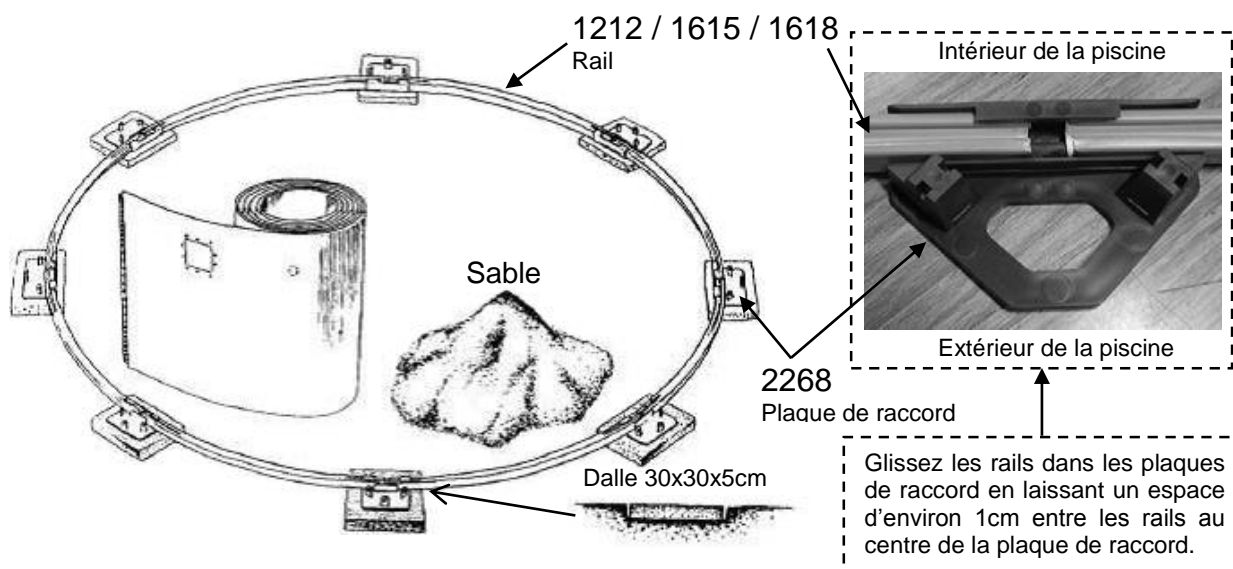


7. Assemblage des rails inférieurs

Dans le cas où la piscine n'est pas sur une dalle béton, placez une plaque béton d'environ 30 x 30 x 5 cm à chaque point de raccordement des rails inférieurs. Ces plaques doivent être telles que leur face supérieure arrive exactement au niveau du sol.

ATTENTION : Il est important que la plaque de raccord s'appuie bien sur toute sa longueur sur une plaque plate, l'utilisation d'une dalle trop courte ou l'absence de dalle pourrait rendre l'installation inadéquate ou causer l'effondrement de la piscine.

Avant d'entreprendre l'assemblage des rails inférieurs de la piscine, disposez la paroi à l'intérieur de l'enceinte.



8. Installation de la paroi

ATTENTION : Une tôle mal montée peut entraîner l'affaissement de la piscine. N'essayez pas d'installer la tôle lorsqu'il y a du vent.

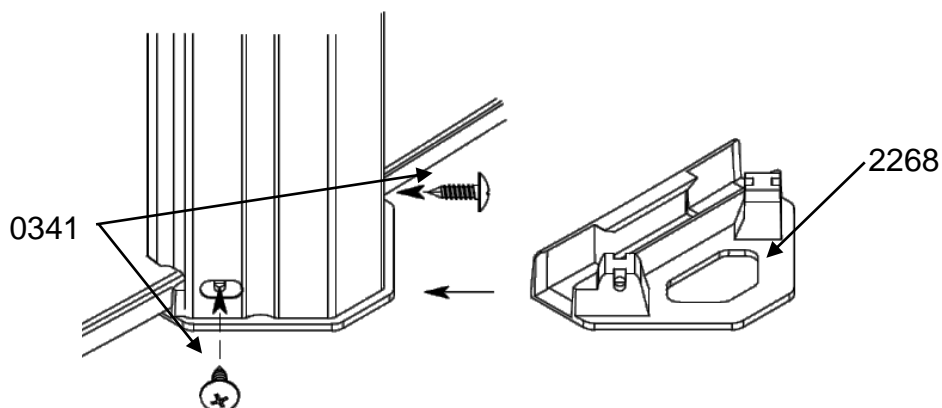
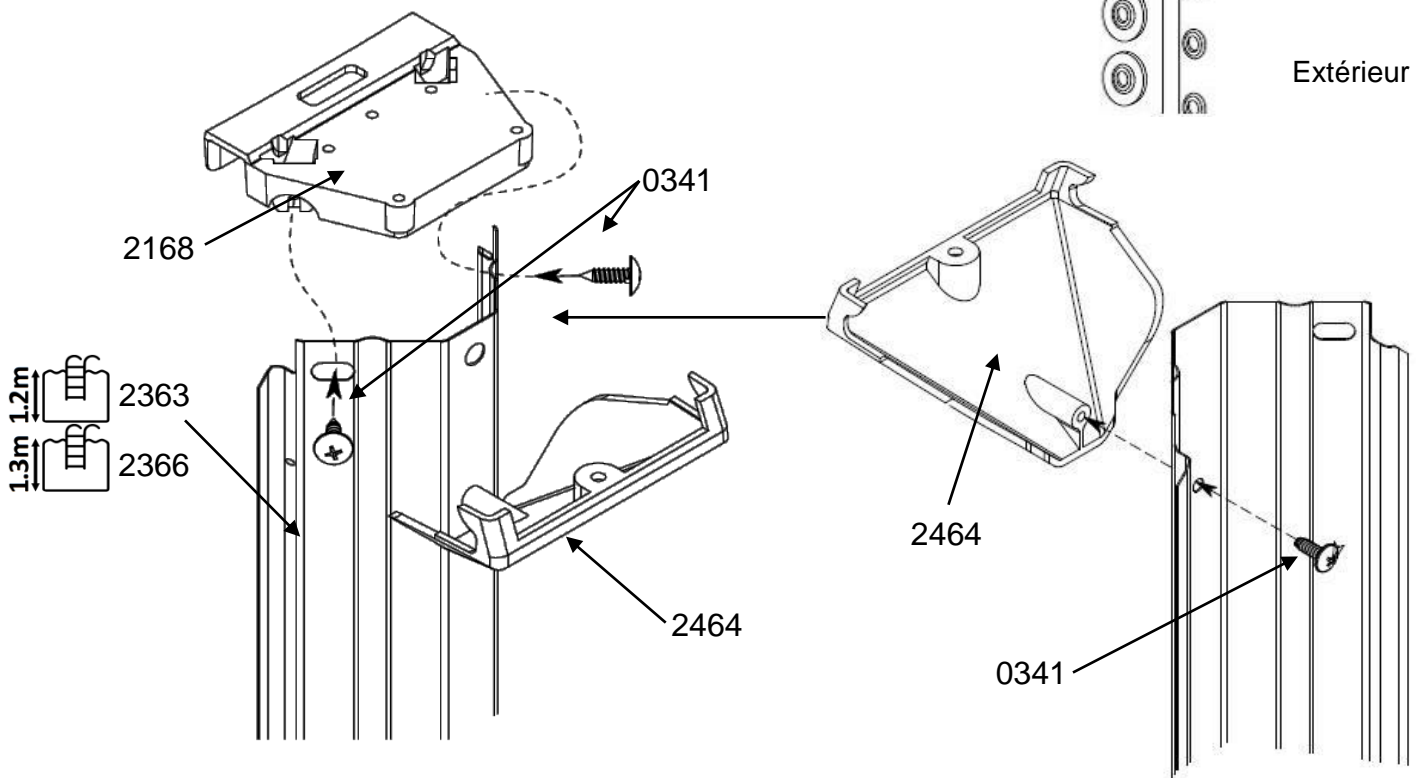
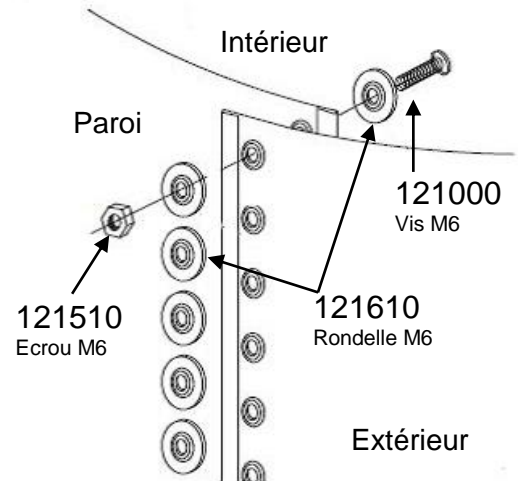
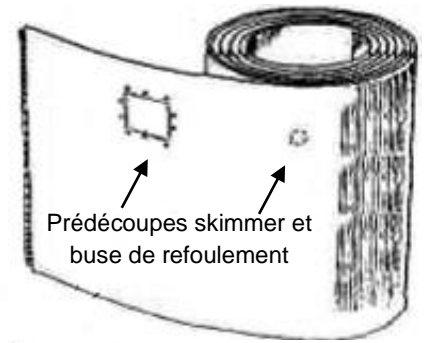
Pour entrer et sortir de la piscine durant l'installation, servez-vous de l'échelle. Sortez la paroi du carton et posez-la sur celui-ci ou sur une planche afin d'en faciliter le déroulement.

Assurez-vous que la découpe du skimmer soit placée sur le haut de la tôle, ouverture positionnée face au vent dominant, de manière à ce que le vent ramène les impuretés dans le skimmer.

Commencez au milieu d'une platine de raccord de manière à ce que les boulons de fixation soient cachés par un montant vertical. Joignez les extrémités de la tôle au moyen de boulons et de rondelles. **Il faut que les têtes de vis soient à l'intérieur et les écrous à l'extérieur.** Assurez-vous d'utiliser tous les trous de boulonnage. Il est très important de bien serrer les boulons de façon à obtenir une jonction solide. Pour protéger le liner, collez une bande de protection (ruban adhésif) sur la visserie à l'intérieur de la piscine.

IMPORTANT : Augmentez la stabilité et la rigidité de la tôle en disposant provisoirement les profilés métalliques supérieurs et les poteaux verticaux au fur et à mesure de la progression.

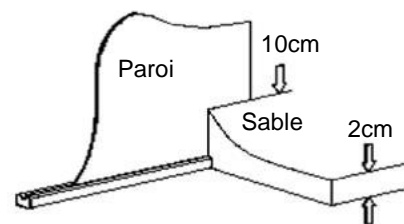
Fixez les supports de pièces de recouvrement aux poteaux avant montage. En partie basse, fixez les poteaux sur leur plaque de raccord à l'aide de 2 vis et en partie haute fixez les poteaux à leur plaque de raccord avec 2 vis non serrées.



POSE DU TAPIS DE SOL OU FEUTRE GEOTEXTILE (attention dans certains kits le tapis est non fourni)

Il est important de faire un remblai de 8 à 10 cm (monticule de sable fin) autour de la base à l'intérieur de la piscine, particulièrement le long des côtés de la piscine, et de recouvrir toute la surface de la piscine d'une couche de **2 cm de sable**. Le sable empêche le liner de glisser sous la tôle et le protège des parties saillantes de la structure de la piscine qui pourraient le perforer.

Recouvrez le sol ainsi préparé d'un feutre géotextile remontant de 10 à 12 cm sur la paroi. Collez le feutre par endroit sur la paroi avec du scotch double face. Le feutre géotextile prévient l'apparition de champignons sous le liner.



DECOUPE DE LA PAROI

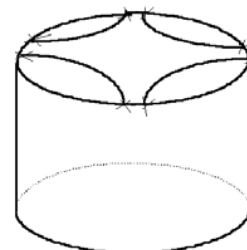
Après le montage de la paroi, effectuez les découpes du skimmer et de la buse de refoulement à l'aide d'un ciseau à tôle ou d'une pince coupante. Limez les découpes et passez un produit antirouille. Nous vous conseillons de vous munir de gants pour réaliser cette opération.

9. Installation du liner (installation à faire pieds nus)

ATTENTION : Cette opération est délicate et doit être réalisée avec beaucoup de précaution.

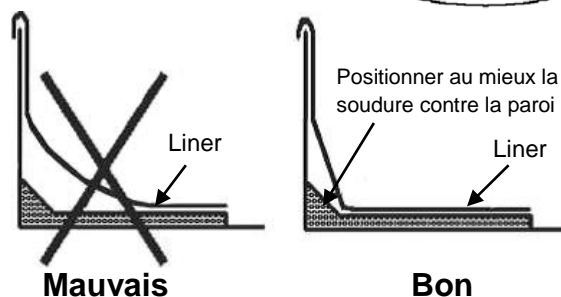
Il est recommandé de mettre en place le liner quand la température extérieure est comprise entre 18°C et 25°C. Pour entrer et sortir de la piscine durant l'installation, servez-vous de l'échelle. Dépliez le liner à l'intérieur de la piscine en étalant bien jusqu'aux pieds des bords de la piscine. **Le côté où les soudures forment une partie lisse constitue la face intérieure du liner.**

Après avoir ôté 2 ou 3 rails supérieurs dans les parties courbes, commencez à remonter le bord du liner par-dessus la paroi en le laissant dépasser de 10 à 20 cm à l'extérieur et en le retenant temporairement avec des épingles à linge ou avec les rails prévus à cet effet. Ne tendez pas trop le liner. Pour ce faire, vos pieds doivent amener le fond du liner au contact de la base de la tôle. Procédez de même à l'opposé et ensuite encore à deux endroits. Ceci vous permettra de vérifier si votre liner est bien centré. Il ne doit pas y avoir de gros plis en travers. Continuez de relever le liner tout autour de la piscine en la maintenant par d'autres épingles.



Important !!!

Le liner doit impérativement être amené contre le fond avant la mise en eau.



10. Remplissage de la piscine

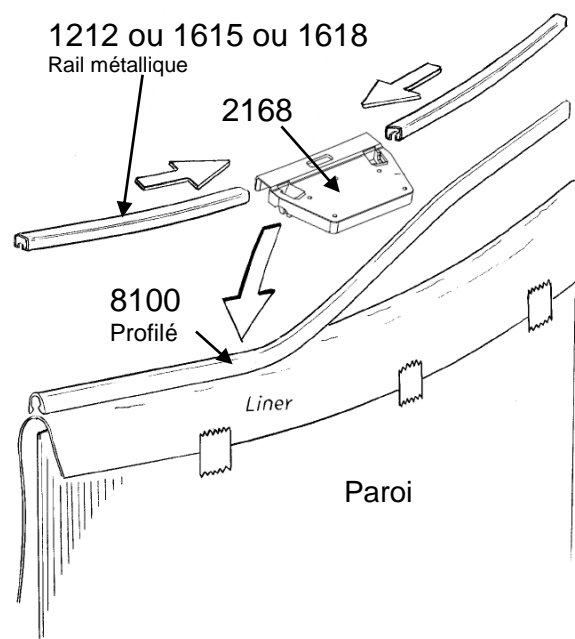
ATTENTION : N'utilisez pas d'eau de récupération (puits, rivière, ...).

Commencez à remplir la piscine avec 1 ou 2 cm d'eau. Bien étaler le liner sur le fond et enlevez les plis en les faisant "glisser", mains à plat, du centre de la piscine vers le bord, jusqu'à totale disparition.

Dès que votre liner est en place vous pouvez procéder à la pose des profilés en plastique et métalliques ainsi que des plaques de raccord. Coupez l'excédent du dernier profilé en plastique. Installez les rails supérieurs qui devront se situer à l'aplomb des rails inférieurs et rabattez, sans les fixer, les plaques de raccord sur les rails.

Jusqu'à une hauteur de 20 cm d'eau vous devez rester près ou dans la piscine. De l'intérieur, à l'aide de petits coups à la base, positionnez la tôle sur le tracé au sol. A ce stade, si le liner est correctement tendu, vous pouvez fixer définitivement les plaques de raccord en serrant les vis de fixation.

Prévoir les découpes dans le liner pour l'installation du skimmer et de la buse de refoulement avant de remplir totalement votre piscine (voir chapitre 12 : « Filtration »).



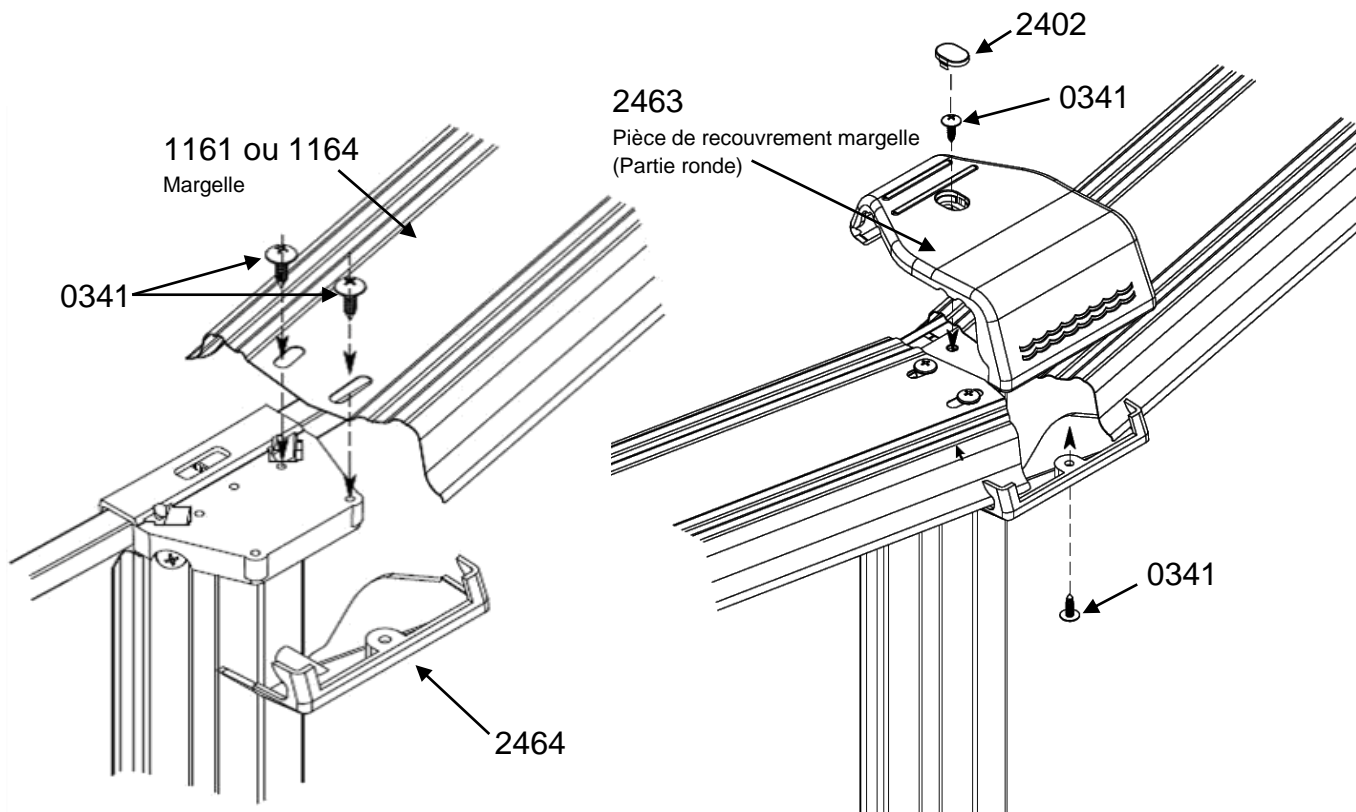
11. Installation des margelles et pièces de recouvrement

Les margelles ont un sens de montage. Le pan le plus large doit être à l'extérieur.

Les margelles sont positionnées entre les poteaux.

Chaque extrémité de margelle est fixée sur une platine supérieure ou une plaque de raccord avec des vis. Il peut être nécessaire de déplacer doucement les poteaux à gauche ou à droite pour installer la margelle. **Ne bloquez les vis que lorsqu'elles sont toutes mises en place.**

Adaptez les pièces de recouvrement par-dessus les extrémités des margelles, en les centrant. La partie étroite de la pièce de recouvrement est située côté intérieur de la piscine.



12. Filtration

IMPORTANT : Toutes les filtrations suivent la norme d'installation NF C 15-100 stipulant que tout appareil électrique situé à moins de 3.50 m du bassin et librement accessible doit être alimenté en très basse tension 12 V.

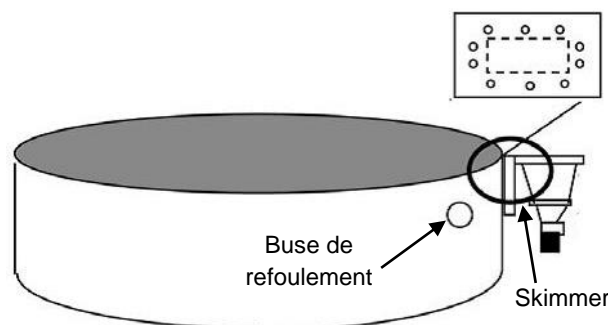
Tout appareil électrique alimenté en 220 V doit être situé au moins à 3.50 m du bord du bassin. Cela signifie que :

- Pour une filtration, l'appareil doit être installé à plus de 3,50 m de la piscine,
- Pour un skimmer filtrant (suivant les kits), le transformateur doit se trouver à plus de 3,50 m de la piscine.

NOTA : Tous les raccords filetés sont à monter avec du Téflon, celui-ci devant être enroulé dans le sens contraire du vissage

Demandez l'avis du fabricant pour toute modification d'un ou plusieurs éléments du système de filtration.

Suivant le média filtrant utilisé, référez-vous aux quantités ci-contre à mettre dans la cuve.



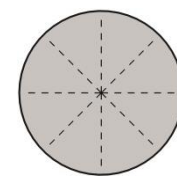
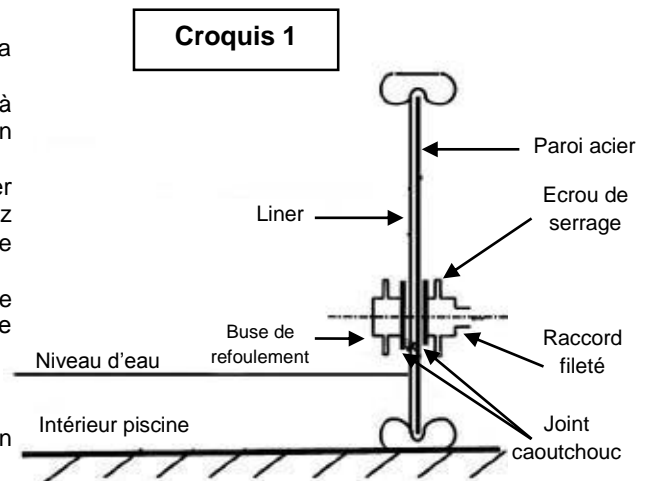
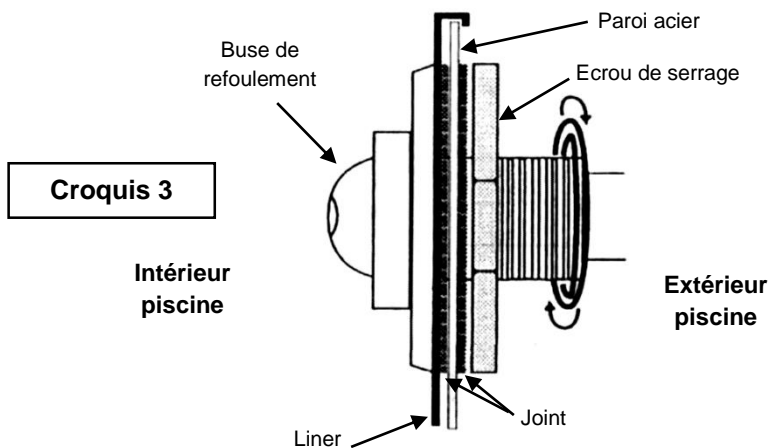
Taille de la filtration	Sable	Boule Aqualoon
Filtration 4m³/h	20 kg	560 g
Filtration 6m³/h	35 kg	980 g
Filtration 8m³/h	75 kg	2100 g
Filtration 10m³/h	75 kg	2100 g
Filtration 12m³/h	75 kg	2100 g

POUR LE MONTAGE DE LA PARTIE FILTRATION, SE REFERER AU MODE D'EMPLOI ASSOCIE PRESENT DANS LE CARTON FILTRATION

12.1. Pose de la buse de refoulement

Lors du montage de la piscine devant recevoir la filtration à travers la paroi, les opérations suivantes sont à effectuer :

- Lors du remplissage, lorsque le niveau de l'eau de la piscine arrive à 5 ou 6 cm de la buse de refoulement installer celle-ci de la façon suivante (**croquis 1**).
- Découper le liner obstruant la buse de refoulement à l'aide d'un cutter (**croquis 2**) et rabattre sur la paroi les bords découpés. Vous pouvez vous aider en mettant un morceau de bois plat en appui sur le liner de l'autre côté de la découpe.
- De l'intérieur de la piscine, placer le joint en caoutchouc et la buse de refoulement (**croquis 3**) et visser à l'extérieur de la piscine l'écrou de serrage.
- Visser le raccord ou la vanne d'arrêt (selon modèle).
- Mettre le tuyau annelé et le collier de serrage.
- Relier le tuyau annelé à la vanne (retour piscine) de la filtration (raccord fileté avec Téflon et collier de serrage).



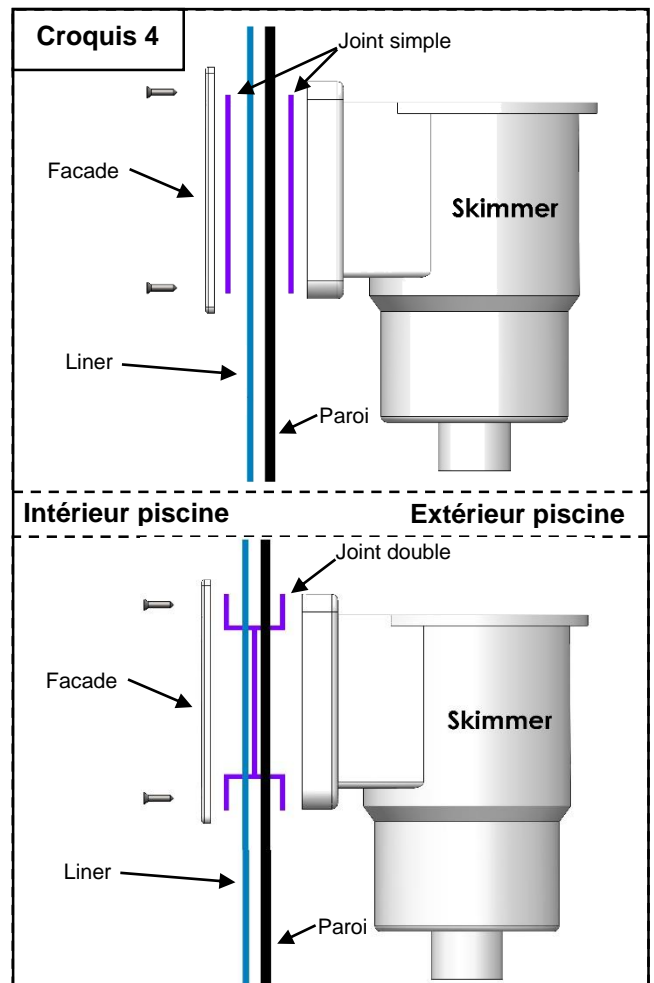
12.2. Pose du skimmer

Lorsque le niveau d'eau dans la piscine se trouve à 5 ou 6 cm en dessous du skimmer, monter celui-ci en vous référant au type de joint inclut avec votre skimmer (simple ou double). (**Croquis 4**) :

- Par pression sur le liner (à l'aide par exemple du capuchon d'un stylo à bille), trouver les trous de la prédécoupe de la tôle.
- Poinçonner ces trous à l'aide d'un tournevis cruciforme.
- Présenter les joints en caoutchouc selon croquis 4.
- Présenter la bride (ou encadrement) sur le joint en caoutchouc.
- Visser la bride sur la tôle.
- Visser le raccord fileté ou vanne d'arrêt (selon modèle) avec du Téflon, tuyau et collier de serrage sur le skimmer.
- Découper le liner obstruant le skimmer par l'intérieur de la piscine.
- Relier le tuyau annelé du skimmer à la pompe de la filtration.
- Laisser monter le niveau de l'eau jusqu'à moitié du skimmer.
- S'assurer de l'étanchéité et resserrer les vis si nécessaire.
- **L'étanchéité définitive ne sera obtenue qu'après avoir resserré progressivement et régulièrement toutes les vis.**

Pour que l'étanchéité soit définitive, resserrer toutes les vis

ATTENTION : Ne jamais serrer les vis du skimmer et de la buse de refoulement avant que l'eau n'arrive à quelques centimètres des pièces à poser. Le liner devant être bien tendu par la pression de l'eau.



13. Conseils d'entretien et d'utilisation

Le non-respect des consignes d'entretien peut engendrer des risques graves pour la santé, notamment celle des enfants.

FILTRATION

Pour éliminer les matières en suspension, il est indispensable d'avoir une bonne filtration. Durant la saison d'utilisation de votre piscine, le système de filtration doit obligatoirement être mis en service chaque jour, suffisamment longtemps pour assurer au moins un renouvellement du volume d'eau toutes les 24 heures (la durée minimum de filtration est fonction de la fréquentation et de la température de l'eau). Il est conseillé de fractionner la durée de filtration en 2 périodes (une le matin et une le soir).

Dimension intérieur paroi =>	Ø2.91m		Ø3.6m			Ø4.6m			Ø5.5m	
Volume d'eau	10 m ³		13 m ³			21.5m ³			31m ³	
Capacité de la filtration	3m ³ /h	4m ³ /h	3m ³ /h	4m ³ /h	6m ³ /h	3m ³ /h	4m ³ /h	6m ³ /h	6m ³ /h	8m ³ /h
Durée de filtration par jour	3h20	2h30	4h20	3h20	2h10	7h10	5h30	3h30	5h10	4h

Il est impératif :

- De vérifier la non obturation des orifices d'aspiration.
- De changer tout élément ou ensemble d'éléments détériorés. N'utiliser que des pièces agréées par le responsable de la mise sur le marché.
- D'arrêter la filtration pendant les opérations de maintenance du système de filtration.
- De surveiller régulièrement le niveau d'encrassement du filtre.
- Se référer à la notice du filtre fournie pour tout entretien et utilisation du système de filtration.
- De vérifier le niveau de remplissage.

ACCESSOIRES

Les accessoires suivants sont indispensables pour un bon entretien de votre piscine : accessoires de surface (exemple: épuisette), accessoires de fond, accessoires de contrôle et de réparation (exemple: kit de réparation).

Avant d'utiliser un robot, procéder au nettoyage du média filtrant de votre système de filtration. Se référer aux instructions fournies avec votre système de filtration. Vérifier également la puissance de filtration nécessaire au bon fonctionnement de cet accessoire.

TRAITEMENT CHIMIQUE

3 opérations sont nécessaires au traitement de l'eau :

- Ajustement du pH de l'eau à l'aide d'une trousse d'analyse et d'un correcteur de pH. Le pH (Potentiel Hydrogène) indique si et à quel point une eau est acide ou alcaline. L'idéal pour une eau de piscine est d'être le plus près possible du pH du liquide lacrymal, soit 7,4.
- Lutte contre les algues à l'aide d'un produit anti-algues.
- Désinfection de l'eau à l'aide de produits chlorés pour assurer la destruction des micro-organismes.

Ces opérations de traitement et de contrôle sont à réaliser au moins une fois par semaine pour assurer une bonne qualité de l'eau.

Les produits de traitement de l'eau doivent être stockés à l'abri de l'humidité dans un local ventilé et hors de portée des enfants.

ATTENTION :

Ne jamais mettre le chlore ou autre produit directement dans la piscine, cela entraînera la détérioration du liner.

CONSEILS :

- Déposer au pied de l'échelle un récipient rempli d'eau de manière à se rincer les pieds avant d'entrer dans la piscine.
- Une bâche thermique (bâche à bulles) vous permettra de profiter pleinement de votre piscine car elle réchauffera l'eau, évitera les déperditions de chaleur durant la nuit, empêchera les feuilles et insectes de tomber dans l'eau et évitera l'évaporation du chlore.
- Ne plongez pas et ne marchez pas sur les margelles.

REPLISSAGE ET VIDANGE

Il est conseillé de remplir la piscine de manière à ce que le niveau de l'eau soit au moins au milieu du skimmer.

Il est déconseillé de vidanger totalement la piscine. En cas de nécessité absolue, **la vidange ne doit pas être réalisée par grand vent et doit être effectuée le plus rapidement possible. Ne pas laisser la piscine vide plus de 24h car le liner peut se rétracter.**

Cas particuliers et leurs traitements

Votre piscine est équipée d'un système de filtration physique servant à éliminer les impuretés de type insectes, cheveux, feuilles... Le traitement chimique, complémentaire du traitement physique, est indispensable à la bonne tenue de votre eau de baignade. En fonctionnement normal, un nettoyage hebdomadaire de votre piscine est suffisant. Mais il vous arrivera de rencontrer un problème inhabituel que vous pourrez résoudre en suivant les recommandations du tableau ci-dessous.

TRAITEMENT DE L'EAU : problèmes et solutions		
Problèmes	Causes	Solutions
• Eau trouble	Eau dure et présence de particules en suspension	Ajustez le pH Effectuez un lavage du filtre (position BACKWASH jusqu'à ce que l'eau évacuée vers l'égout soit propre pour un filtre à sable.
• Odeur de chlore • Irritation des yeux et du nez	pH trop élevé Teneur en chloramine trop importante	Ajustez le pH. Faites une chloration choc. Effectuez un lavage du filtre.
• Eau verte • Parois et sol glissants • Eau brune	Eau verte : formation ou prolifération d'algues. Eau brune : présence de matières organiques.	Brossez les parois et le panier du skimmer. Ajustez le pH. Pratiquez un traitement choc à l'aide du produit adéquat et lavez le filtre (cf. la notice du filtre)
• Parois rugueuses	Eau dure	Éliminez les dépôts avec un balai ou un robot. Nettoyez le bassin et détartrez le filtre avec les produits adéquats. Ajustez le pH. Ajoutez un produit régulateur de dureté de l'eau.
• Ligne d'eau noire	Présence de graisse et de dépôts sur la ligne d'eau.	Nettoyez la ligne d'eau avec un produit spécifique. Ne pas ajouter du floculant avec les boules aqualoon

14. Démontage de la piscine

Nous vous déconseillons fortement de démonter votre piscine. Toutefois, en cas de nécessité absolue, si vous êtes dans l'obligation de démonter votre piscine, opérer inversement aux séquences de montage.

ATTENTION : Ne pas soulever le liner quand il est encore rempli d'eau.

Démonter la piscine en prenant les précautions suivantes :

- Vider la piscine par siphonage avec un tuyau ou à l'aide de la pompe de la filtration.
- Laver tous les éléments avec un produit savonneux.

Ne pas utiliser de produits contenant de la soude pour laver le liner.

- Rincer au jet d'eau et sécher tous les éléments (pour éviter de percer le liner, ne le nettoyer que dans l'enceinte même de la piscine; le séchage doit s'effectuer à l'ombre, dès que possible. Ne pas le soumettre à une exposition prolongée à l'air).
- En cas d'incident (liner percé), celui-ci se répare facilement, même dans l'eau, avec une colle spéciale réparation liner.
- Envelopper le liner bien sec (**sans le talquer**) dans un sac plastique opaque et le mettre dans un carton fermé. Stocker le liner dans un endroit sec, à l'abri du gel et des rongeurs, en évitant tout contact avec une source de chaleur.
- Enrouler la paroi métallique sans la plier et la maintenir à l'aide d'une cordelette.

15. Conseils de sécurité

La sécurité de vos enfants ne dépend que de vous !

Le risque est maximum lorsque les enfants ont moins de 5 ans. L'accident n'arrive pas qu'aux autres ! Soyez prêt à y faire face !

Ne laissez jamais un enfant accéder seul près d'un point d'eau quel qu'il soit. Ne quittez jamais votre enfant des yeux.

Interdire l'accès au bassin en cas de détérioration du ou des système(s) de filtration.

Rappel de quelques règles élémentaires de sécurité, surveillez et agissez :

- La surveillance des enfants doit être rapprochée et constante.
- Désignez un seul responsable de la sécurité.
- Renforcez la surveillance lorsqu'il y a plusieurs utilisateurs dans la piscine.
- Ne laissez jamais un enfant seul près d'une piscine.
- Ne laissez jamais un enfant qui ne sait pas nager hors de la surveillance d'adultes.
- Ne laissez jamais un enfant se baigner seul.
- Imposez un équipement personnel de flottaison (personne ne sachant pas nager).
- Équipez votre enfant de brassards ou d'une bouée adaptée, s'il est à proximité de la piscine.
- Prévoyez bouées et perches à côté du bassin.
- Apprenez à nager à vos enfants dès que possible.
- Mouillez nuque, bras et jambes avant d'entrer dans l'eau.
- N'entrez jamais brutalement dans l'eau surtout après un repas, une exposition prolongée au soleil ou un effort intensif.
- Apprenez les gestes qui sauvent et surtout ceux spécifiques aux enfants.
- Interdisez le plongeon ou les sauts dans la piscine.
- Interdisez la course et les jeux vifs dans la piscine et aux abords de la piscine.
- Ne marchez pas sur les margelles et ne vous asseyez pas sur celles-ci.
- Ne grimpez pas le long de la paroi.
- L'échelle doit être placée sur une base solide et être toujours de niveau.
- Il faut toujours faire face à l'échelle en entrant ou en sortant de la piscine.
- N'utilisez jamais l'échelle à d'autres fins que celle pour laquelle elle est prévue, c'est-à-dire entrer et sortir de la piscine. Elle n'est pas faite pour plonger ou sauter.
- L'échelle doit être enlevée en dehors des périodes de baignade.

- Ne laissez pas de jouets à proximité du bassin et dans le bassin qui n'est pas surveillé.
- Vérifiez périodiquement si toutes les pièces de la piscine sont en bon état (exemple : traces de rouille sur la boulonnerie et la visserie). Resserrez ou changez les vis et écrous lorsque cela est nécessaire.
- Ne modifiez jamais de pièces, n'enlevez jamais de pièces et ne percez jamais de trous dans la piscine.
- Maintenez en permanence une eau limpide et saine.
- Ne faites pas fonctionner votre filtration durant l'utilisation de votre piscine.
- Suivez scrupuleusement les directives d'installation, et vous référer aux précautions d'utilisation et de stockage sécuritaires figurant sur l'emballage des produits de traitement.
- Stockez les produits de traitement d'eau hors de la portée des enfants.
- Mémorisez et affichez près de la piscine les numéros de premier secours (pompiers : 18, SAMU : 15, centre antipoison).
- Prévoyez un téléphone accessible près du bassin pour ne pas laisser vos enfants sans surveillance quand vous téléphonez.
- Interdire l'accès au bassin en cas de détérioration du ou des systèmes de filtration.

Nous vous recommandons de sécuriser l'accès au bassin fini par un élément de protection. Les équipements cités ci-dessous peuvent contribuer à la sécurité. Ils ne remplacent en aucun cas une surveillance rapprochée.

- Barrière de protection (selon NF P 306) dont le portail sera constamment maintenu fermé (par exemple une haie ne peut être considérée comme une barrière).
- Couverture (selon NF P 308) ou abris de protection manuelle ou automatique (selon NF P 309) correctement mise en place et fixée.
- Détecteur électronique de passage ou de chute (selon NF P 307), en service et opérationnel.

En cas d'accident :

- Sortez l'enfant de l'eau le plus rapidement possible.
- Appelez immédiatement du secours et suivez les conseils qui vous seront donnés.
- Remplacez les habits mouillés par des couvertures chaudes.

16. Conseils d'hivernage

- Ne pas vider votre piscine.
- Enlever les débris flottants (feuilles, brindilles, insectes, etc.) à l'aide d'une l'épuisette.
- Nettoyer le fond de la piscine à l'aide d'un balai aspirateur (ou venturi).
- Contrôler le pH à l'aide d'une trousse de contrôle et ajuster celui-ci si nécessaire.
- Mettre un produit d'hivernage en fonction du volume d'eau de la piscine (voir notice explicative sur l'étiquette du produit).
- Faire fonctionner le filtre durant 4 heures environ.
- Descendre le niveau de l'eau en dessous de l'ouverture du skimmer.
- Vidanger soigneusement le groupe de filtration (pompe et cuve) et le stocker dans un local hors gel.
- Mettre un bouchon fermeture buse de refoulement et débrancher les tuyaux (produit non fourni dans le kit).
- Mettre des flotteurs d'hivernage sur l'eau (non fourni). Ils éviteront une pression trop importante sur les parois en cas de gel.
- Couvrir la piscine avec une bâche d'hivernage.

REMARQUES : Si vous ne couvrez pas votre piscine et que l'eau gèle, ne cassez jamais la glace ainsi formée. Par grands froids, vous pouvez mettre un objet flottant dans votre piscine afin de minimiser la poussée due à la formation de glace.

17. Garantie

Nos piscines sont garanties 2 ans pour la structure et les accessoires, contre tous vices de fabrication dans des conditions normales d'utilisation, hors pièces d'usure.

Cette garantie est limitée à l'échange auprès de votre revendeur des pièces reconnues défectueuses.

Les liners sont garantis deux ans uniquement pour les défauts de soudure (décollement). La garantie ne s'applique pas aux trous souvent dus à une mauvaise manipulation au moment du montage ou à une utilisation mal adaptée des produits de traitement. Les problèmes de porosité et de décoloration sont dus à un emploi abusif ou mal adapté des produits de traitement. Les filtres sont garantis deux ans dans les conditions normales d'utilisation et en respectant la notice de montage à l'exclusion des joints et pièces d'usure.

Il n'est pas possible de modifier le produit d'origine. Seules, les pièces de rechange **TRIGANO JARDIN** doivent être utilisées.

Pour toute demande de SAV, veuillez vous connecter à l'adresse suivante : <http://sav.triganojardin.com>

IMPORTANT ! Pour que la garantie soit valable, vous devez impérativement conserver une preuve d'achat comportant le cachet du revendeur ainsi que la date d'achat et la fiche de contrôle qualité. Il est impératif de changer dans les délais les plus brefs tous éléments ou ensemble d'éléments détériorés. N'utiliser que des pièces agréées par TRIGANO JARDIN.

WICHTIG

Diese Benutzeranleitung sollte sorgfältig gelesen und zum späteren Nachschlagen aufbewahrt werden. Auch sind die Anleitungen der anderen Bestandteile (Skimmer, Filter etc.) aufzubewahren.
Der Aufbau muss von Erwachsenen (mindestens zwei Personen) durchgeführt werden, wobei die Anweisungen zur Vorbereitung und Montage zwingend zu befolgen sind (etwa einen Tag für die Montage einplanen, eventuelle Grabungsarbeiten und Inbetriebnahme ausgenommen).
Wir empfehlen Ihnen, die Leiter aufzubauen, bevor der Pool montiert wird (falls Ihr Pool mit einer Leiter ausgestattet ist). Bei der Nutzung des Pool-Bausatzes müssen die in der Bedienungs- und Wartungsanleitung enthaltenen Sicherheitsvorschriften eingehalten werden.
Ggf. sollten Sie vor der Montage Ihres Pools eine Bewilligung einholen (Rathaus, ...) und weitere Formalitäten (Versicherung, ...) erledigen, um eine Genehmigung für die Umsetzung Ihres Projekts zu erhalten, für das Sie die Verantwortung tragen.

ACHTUNG

- Niemals bei windigem Wetter montieren, da die Wandung bei Wind sehr schwer zu handhaben ist.
- Alle Schrauben fest anziehen. Durch ein falsches Festziehen kann die Struktur brechen.
- Behandeln Sie die PVC-Poolfolie während der Montage sehr sorgfältig. Verwenden Sie kein Messer, um den Karton zu öffnen, und vermeiden Sie scharfe Gegenstände in der Nähe.

Wir übernehmen keine Haftung bei Nichteinhaltung der Montageanweisungen

INHALT

1. Allgemein.....	14
2. Einzelteile des Pools	15
3. Schrauben Gerüst (ohne Seitenwand)	16
4. Für die Montage benötigtes Werkzeug und Material (nicht im Bausatz enthalten)	16
5. Vorbereitung des Bodens.....	17
6. Aufbau des Kunststoff-Steckprofils auf der Stützeinheit	18
7. Montage der Bodenschiene	18
8. Aufbau der Wand	19
9. Einhängen der Poolfolie (ist barfuß durchzuführen)	20
10. Füllen des Pools.....	20
11. Montage der Poolumrandungen und Abdeckungen	21
12. Filteranlage.....	21
13. Hinweise zu Pflege und Gebrauch.....	23
14. Abbau des Pools	24
15. Sicherheitshinweise.....	24
16. Tipps zur Überwinterung.....	25
17. Garantie.....	25

Lesen Sie diese Benutzeranleitung aufmerksam durch und bewahren Sie sie für eine spätere Verwendung gemeinsam mit dem Qualitätskontrollblatt auf

Bitte beziehen Sie sich auf die Artikelnummer Ihres Pools für nachfolgende Anfragen beim Kundendienst.



1. Allgemein

Wir empfehlen Ihnen dringend, Ihren Pool auf einer 10 cm dicken Betonbodenplatte zu errichten. Bei Befolgung aller vorliegenden Schritte ist es jedoch auch möglich, ihn auf einem stabilen Untergrund zu montieren.

2. Einzelteile des Pools

VARUNA Anthrazit	Außenmaße Poolumrandung	3,90 m	4,85 m	5,75 m
	Abmessungen der Seitenwand	3.60m	4.60m	5.50m
	Höhe pool	1,32 m	1,32 m	1,32 m
AUFBAU	Artikelnummer			
Seitenwand + Schrauben		x	x	x
Leiter		x	x	x
Folienauskleidung		x	x	x
Filteranlage in 1 oder 3 Paketen (Tank + Pumpe + Ventil)		x	x	x
PAKET SKIMMER				
Skimmer komplett		1	1	1
2 Wellschläuche von 4,50 m		1	1	1
Beutel mit 20 grauen Profilen 1280mm	880341	1	1	1
Beutel mit 4 grauen Profilen 1280mm	880342			1
PAKET (6H-EX-2)				
Poolumrandung 1126mm	1161G	10		
Poolumrandung 1429mm	1164G		10	12
Vertikaler Stützpfosten 1209mm	2366G	10	10	12
Kunststoff-Steckprofil oben (Befestigung Poolfolie)	8100	9	11	14
PAKET (5/8RAIL-2)				
Metallschiene innen, oben, 1130mm	1212	20		
Metallschiene innen, oben, 1431mm	1615		20	
Metallschiene innen, oben, 1431mm	1618			24
PAKET (6P-EX-3)				
Verbindungsstück oben	2168	10	10	12
Verbindungsstück unten	2268	10	10	12
Abdeckung der Poolumrandung	2463G	10	10	12
Halterung für die Abdeckung der Poolumrandung Außenseite	2464G	10	10	12
Kreuzschlitzschraube	0341	110	110	132
Schraubabdeckung aus Kunststoff	2402G	10	10	12

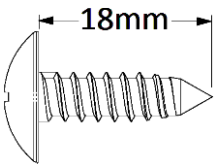
SAPHIR Weiß	Außenmaße Poolumrandung	3,30 m	3,90 m	4,85 m	5,75 m
	Abmessungen der Seitenwand	3m	3.60m	4.60m	5.50m
	Höhe pool	1,2 m	1,2 m 1,32 m	1,2 m 1,32 m	1,32 m
AUFBAU	Artikelnummer				
Seitenwand + Schrauben		x	x	x	x
Leiter		x	x	x	x
Folienauskleidung		x	x	x	x
Filteranlage in 1 oder 3 Paketen (Tank + Pumpe + Ventil)		x	x	x	x
PAKET SKIMMER					
Skimmer komplett		1	1	1	1
2 Wellschläuche von 4,50m		1	1	1	1
Beutel mit 20 weißen Profilen 1280mm	880344		1	1	1
Beutel mit 4 weißen Profilen 1280mm	880346				1
Beutel mit 20 weißen Profilen 1180mm	880343	1	1	1	
Beutel mit 4 weißen Profilen 1180mm	880345				
PAKET (6H-WS-2)					
Poolumrandung 1126mm	1161		10	10	
Poolumrandung 1132mm	1160	8			
Poolumrandung 1429mm	1164			10	10
Vertikaler Stützpfosten 1209mm	2363	8	10	10	
Vertikaler Stützpfosten 1309mm	2366		10		10
Kunststoff-Steckprofil oben (Befestigung Poolfolie)	8100	8	9	9	11
PAKET (5/8RAIL-2)					
Metallschiene innen, oben, 1140mm	1210	16			
Metallschiene innen, oben, 1130mm	1212		20		
Metallschiene innen, oben, 1431mm	1615			20	
Metallschiene innen, oben, 1431mm	1618				24
PAKET (6P-WS-3)					
Verbindungsstück oben	2168	8	10	10	12
Verbindungsstück unten	2268	8	10	10	12
Abdeckung der Poolumrandung	2463	8	10	10	12
Halterung für die Abdeckung der Poolumrandung Außenseite	2464	8	10	10	12
Kreuzschlitzschraube Ø5x18	0341	88	110	110	132
Schraubabdeckung aus Kunststoff Ø22x15	2402	8	10	10	12

	Artikelnummer	Menge
Schraubensatz Wandbefestigung	880125	
Schraube M6	121000	33
Mutter M6	121510	33
Unterlegscheibe M6	121610	33

CANYON Braun	Außenmaße Poolumrandung	3,30 m	3,90 m	4,85 m	5,75 m
	Abmessungen der seitenwand	3m	3.60m	4.60m	5.50m
	Höhe pool	1,2 m	1,2 m	1,2 m	1,2 m
AUFBAU					
Seitenwand + Schrauben		x	x	x	x
Leiter		x	x	x	x
Folienauskleidung		x	x	x	x
Filteranlage in 1 oder 3 Paketen (Tank + Pumpe + Ventil)		x	x	x	x
PAKET SKIMMER					
Skimmer komplett		1	1	1	1
2 Wellschläuche von 4,50m		1	1	1	1
Beutel mit 20 braunen Profilen 1180mm	880347	1	1	1	1
Beutel mit 4 braunen Profilen 1180mm	880350				1
PAKET (6H-BX-2)					
Poolumrandung 1132mm	1160M	8			
Poolumrandung 1126mm	1161M		10		
Poolumrandung 1429mm	1164M			10	12
Vertikaler Stützpfeiler 1209mm	2363M	8	10	10	12
Kunststoff-Steckprofil oben (Befestigung Poolfolie)	8100	8	9	11	14
PAKET (5/8RAIL-2)					
Metallschiene innen, oben, 1140mm	1210	16			
Metallschiene innen, oben, 1130mm	1212		20		
Metallschiene innen, oben, 1431mm	1615			20	
Metallschiene innen, oben, 1431mm	1618				24
PAKET (6P-BX-3)					
Verbindungsstück oben	2168	8	10	10	12
Verbindungsstück unten	2268	8	10	10	12
Abdeckung der Poolumrandung	2463M	8	10	10	12
Halterung für die Abdeckung der Poolumrandung Außenseite	2464M	8	10	10	12
Kreuzschlitzschraube Ø5x18	0341	88	110	110	132
Schraubabdeckung aus Kunststoff Ø22x15	2402M	8	10	10	12

	Artikelnummer	Menge
Schraubensatz Wandbefestigung	880125	
Schraube M6	121000	33
Mutter M6	121510	33
Unterlegscheibe M6	121610	33

3. Schrauben Gerüst (ohne Seitenwand)

	Bezeichnung	Artikelnummer
	Blechschraube Ø5x18	0341

4. Für die Montage benötigtes Werkzeug und Material (nicht im Bausatz enthalten)

<ul style="list-style-type: none"> ✓ 10er und 14er Schlüssel ✓ Kreuzschlitz- und Flachschraubendreher ✓ Akkuschauber ✓ Hammer ✓ Seil ✓ Wasserwaage ✓ Schaufel / Spitzhacke / Rechen 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Feiner Siebsand / Sieb ✓ Blechschere / Feile ✓ Rostschutzmittel ✓ Holzbrett ✓ Pflöcke ✓ Bandmaß ✓ Schutzplane ✓ Klebeband 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Gips oder Kreide ✓ Wäscheklammer ✓ Bügelsäge oder Cutter ✓ Betonplatte 30 x 30 x 5 cm und/oder Blöcke ✓ Beton ✓ Polystyrolstreifen, wenn Platte ✓ Beton ✓ Holzbinder
--	--	---

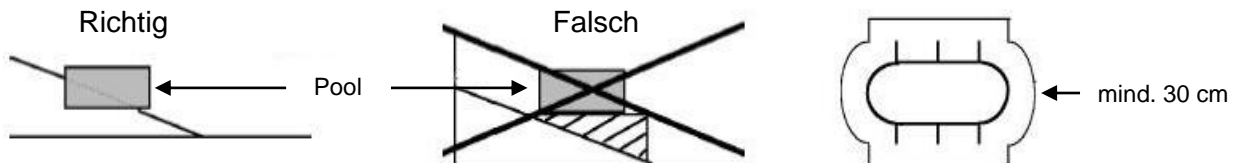
5. Vorbereitung des Bodens

5.1. Wahl des Geländes

WICHTIG: Der Untergrund sollte extrem flach, hart und eben sein. Der Höhenunterschied darf von einem Ende des Beckens zum anderen nicht mehr als 2 cm betragen.

Ihr Pool ist ausschließlich für das Aufstellen auf dem Boden bestimmt.

- Die Aushubarbeiten sollten immer auf festem Untergrund und nicht an einem Hang erfolgen.
- Bei einer Stellfläche in Hanglage, muss die Erde vom höhergelegenen Boden ausgehoben werden, und nicht auf den tiefergelegenen Boden aufgeschüttet werden.
- Wenn der Boden eben ist, müssen Kieselsteine, Gras und Wurzeln entfernt und die Erde festgetreten werden. Wenn dieser Schritt nicht korrekt ausgeführt wird, können Gras und Wurzeln unter der Poolfolie nachwachsen und sie beschädigen. Eine dünne Schicht aus sehr feinem Siebsand (Dicke 1 bis 1,5 cm) sollte zur Planung der Gesamtoberfläche verteilt werden.
- Wenn Sie Ihren Pool auf einer Platte oder einem Zementboden aufbauen, vergewissern Sie sich, dass der Boden eben und der Zement nicht grob ist. Empfohlener Beton: 150 kg Zement pro m³ Sand, gemischt im Betonmischer. **Die Abmessungen der Platte oder des zementierten Bodens müssen die Gesamtgröße des Pools um mindestens 30 cm übersteigen.**
- In jedem Fall ist es wichtig, dass Sie Ihren Pool auf einer Schutzplane platzieren, um die Poolauskleidung zu schützen.
- Die Garantie gilt nur, wenn die Folie geschützt wurde.
- Denken Sie daran, dass Ihr mit Wasser gefüllter Pool ein sehr hohes Gewicht beträgt.
- Lassen Sie viel Platz rund um den Pool für ausreichend Durchgangs- und Bewegungsfreiheit.
- Bestimmen Sie den Standort des Filters gemäß den Stromversorgungsmöglichkeiten und vorzugsweise auf der Seite, die der Hauptwindrichtung entgegengesetzt ist.

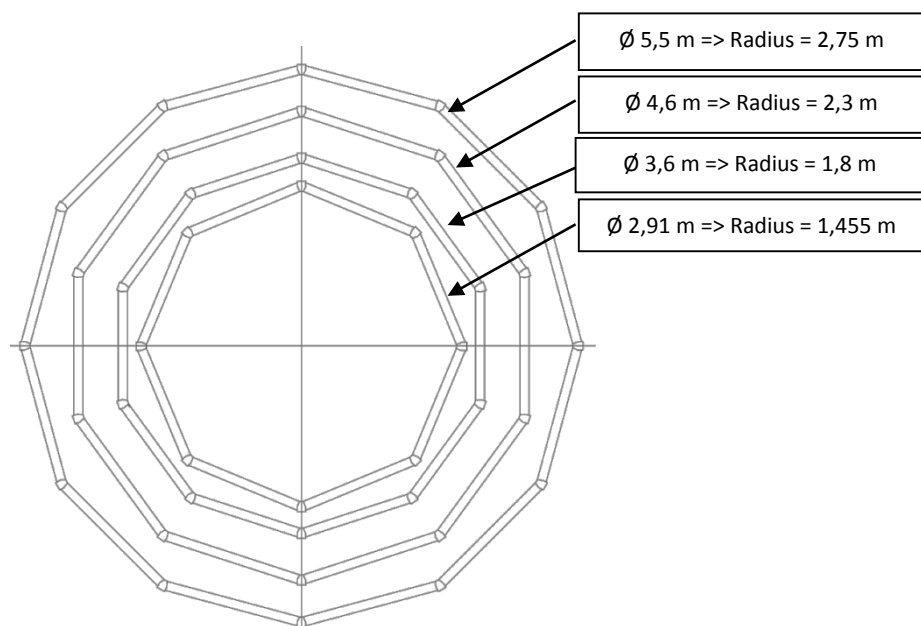


5.2. Grundriss des Pools in Rundform

Die Maßangaben entsprechen den Abmessungen der Poolwand, die für das Abstecken des Poolumrisses und seiner Stellfläche dienen (Abmessungen mit einer Abweichung von +/- 3 %).

Sie brauchen:

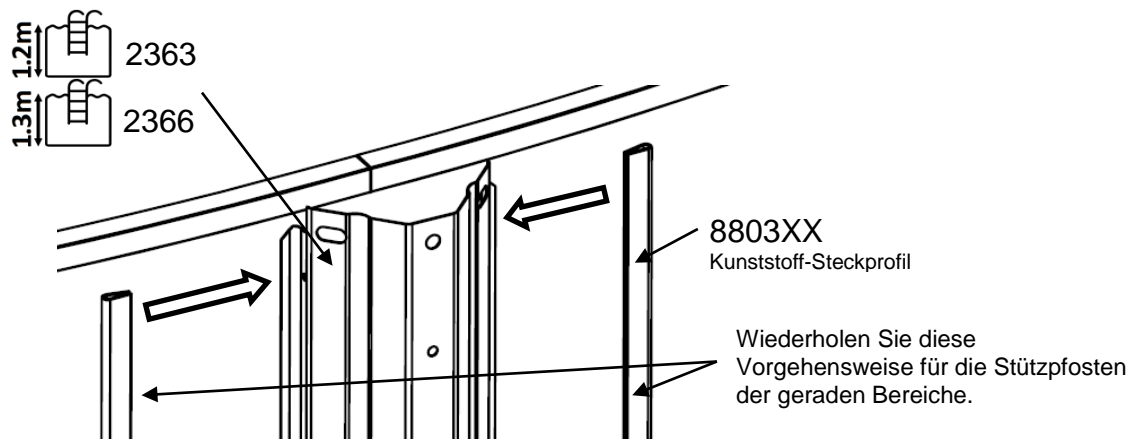
- Pflöcke, um den Rand Ihres Pools abzustecken
- Einen Pflöck mit einem angebundenes etwa 6 Meter langem Seil, um die Konturen Ihres Beckens zu bestimmen
- Sand, Gips oder Kreide, um die Konturen Ihres Beckens abzuzeichnen



Die Abmessungen der Platte müssen die Gesamtgröße des Pools um mindestens 30 cm übersteigen.

6. Aufbau des Kunststoff-Steckprofils auf der Stützeinheit

Bevor Sie mit dem Aufstellen des Stützgerüsts beginnen, muss das Profil an der Stützeinheit befestigt sein.

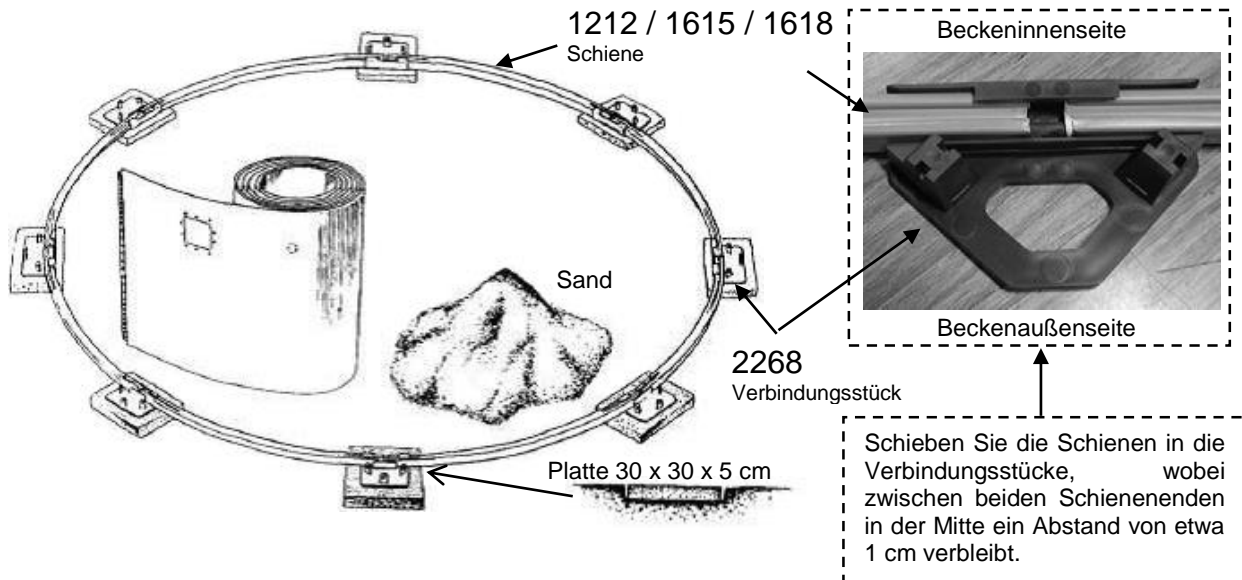


7. Montage der Bodenschiene

Steht der Pool nicht auf einer Betonplatte, legen Sie an jedem Verbindungspunkt der Bodenschienen eine Betonplatte mit einer Größe von ca. 30 x 30 x 5 cm in den Untergrund ein. Diese Platten müssen so eingelassen sein, dass sich ihre Oberseiten auf einer Ebene mit der Bodenhöhe befinden.

ACHTUNG: Es ist wichtig, dass die Verbindungsstücke in ihrer gesamten Länge fest auf einer flachen Platte aufliegen. Die Verwendung einer zu kurzen oder das Fehlen einer Platte, kann dazu führen, dass die Installation unzureichend ist oder der Pool zusammenbricht.

Bevor Sie mit der Montage der Bodenschiene des Pools beginnen, platzieren Sie die Wand im Inneren des Gerüsts.



8. Aufbau der Wand

ACHTUNG: Ein unsachgemäßer Aufbau der Stahlwand kann dazu führen, dass der Pool zusammenbricht. Versuchen Sie nicht, die Stahlwand aufzubauen, wenn es windig ist.

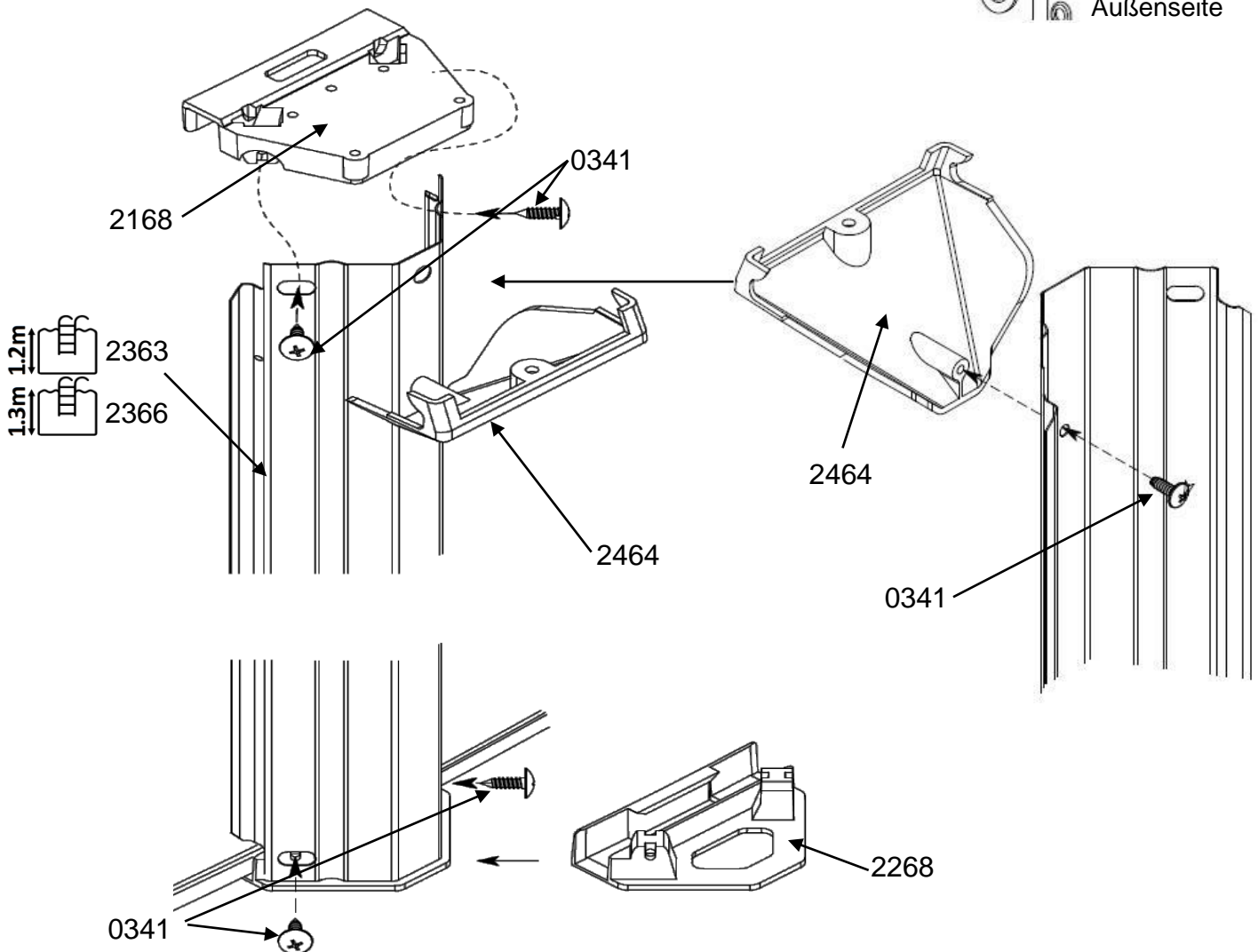
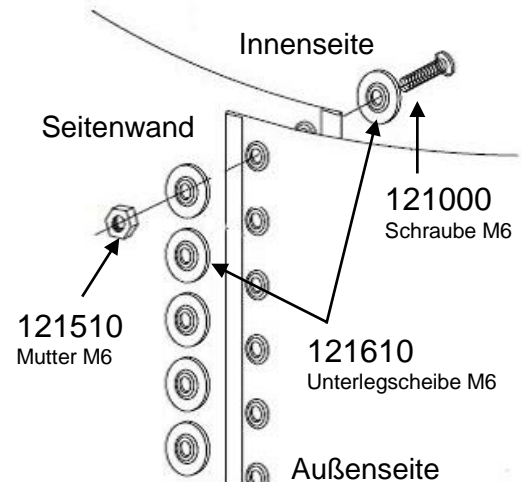
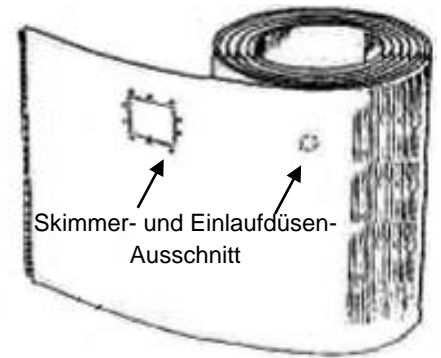
Um während der Beckenaufbauarbeiten in und aus dem Pool zu gelangen, verwenden Sie die Leiter. Entnehmen Sie die Wand dem Karton und legen Sie sie darauf oder auf ein Brett, um das Aufrollen zu erleichtern.

Stellen Sie sicher, dass sich der Ausschnitt für den Skimmer auf der oberen Seite der Wand befindet und die Öffnung gegenüber des vorherrschenden Windes liegt, sodass der Wind Verunreinigungen in Richtung Skimmer treibt.

Beginnen Sie in der Mitte einer Verbindungsplatte, so dass die Befestigungsbolzen durch ein senkrechttes Profil versteckt sind. Verbinden Sie die Endstücke der Stahlwand mithilfe von Bolzen und Unterlegscheiben. **Die Schraubenköpfe müssen sich auf der Innenseite und die Schraubmuttern auf der Außenseite befinden.** Stellen Sie sicher, dass Sie alle Schraublöcher verwendet haben. Es ist sehr wichtig, die Bolzen fest anzuziehen, um eine stabile Verbindung herzustellen. Um die Poolfolie zu schützen, kleben Sie ein abdeckendes Klebeband auf die Schrauben innerhalb des Beckens.

WICHTIG: Erhöhen Sie die Stabilität und die Festigkeit der Stahlwand, indem Sie die oberen Metallsteckprofile und die senkrechten Stützpfeiler nach und nach während des Aufbaus provisorisch montieren.

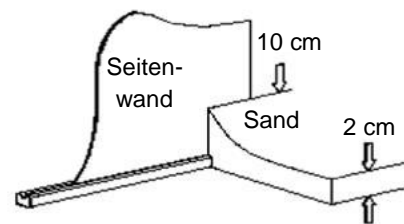
Befestigen Sie die Halterungen der Stützpfeilerabdeckungen vor der Montage. Schrauben Sie die Pfeiler im unteren Bereich mit 2 Schrauben an ihrem Verbindungsstück fest und befestigen Sie dann die Pfeiler im oberen Bereich mit 2 Schrauben an ihrem Verbindungsstück, wobei die beiden Schrauben noch nicht angezogen werden dürfen.



AUSLEGEN DER BODENSCHUTZPLANE ODER DES SCHUTZVLIESES (in einigen Bausätzen ist dieser Bodenschutz nicht im Lieferumfang enthalten)

Es ist wichtig, rundum den Untergrund auf der Poolinnenseite, insbesondere entlang der Poolseiten eine Erdschicht von 8 bis 10 cm aufzuschütten (kleiner Hügel aus feinem Sand) und die gesamte Grundfläche des Pools mit einer **2 cm dicken Sandschicht** abzudecken. Der Sand verhindert, dass die Poolfolie unter die Stahlwand rutscht und schützt die überstehenden Teile der Poolstruktur, die ihn beschädigen könnten.

Decken Sie den vorbereiteten Boden mit einem Schutzvlies ab, der 10 bis 12 cm über die Wand hinaus übersteht. Kleben Sie die Schutzfolie an mehreren Stellen mit einem doppelseitigen Kleband an der Wand an. Der Schutzvlies verhindert das Auftreten von Pilzen unter der Poolfolie.



AUSSCHNITT IN DER WAND

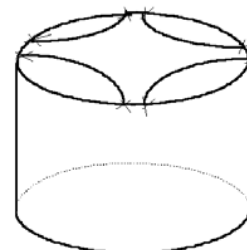
Durchtrennen Sie nach dem Aufbau der Wand mit einer Bleischere oder einem Seitenschneider die Ausschnitte für den Skimmer und die Einlaufdüse. Feilen Sie die Schnitte und tragen Sie ein Rostschutzmittel auf. Wir empfehlen Ihnen, bei diesen Arbeitsschritten Schutzhandschuhe zu tragen.

9. Einhängen der Poolfolie (ist barfuß durchzuführen)

ACHTUNG: Dieser Vorgang ist heikel und muss mit großer Sorgfalt ausgeführt werden.

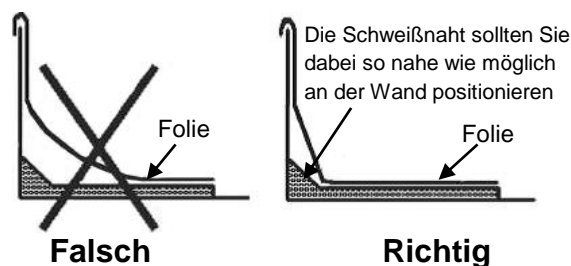
Es wird empfohlen, die Poolfolie zu montieren, wenn die Außentemperatur zwischen 18 °C und 25 °C liegt. Um während der Beckenaufbauarbeiten in und aus dem Pool zu gelangen, verwenden Sie die Leiter. Entfalten Sie die Folienauskleidung im Innern des Pools und breiten Sie sie bis zu den Rändern des Poolbodens aus. **Die Seite, auf der die Schweißnähte eine glatte Oberfläche bilden, ist die Innenseite der Poolfolie.**

Nachdem Sie 2 oder 3 obere Schienen in den gebogenen Bereichen entfernt haben, können Sie damit beginnen, den Rand der Folienauskleidung über die Poolwand hinweg nach oben zu ziehen, bis sie 10 bis 20 cm über die Außenkante des Pools hinausragt. Dabei sollte die Folie vorübergehend mit Wäscheklammern oder mit hierfür geeigneten Schienen befestigt werden. Sie dürfen die Poolfolie nicht zu sehr spannen. Hierzu müssen Sie den Boden der Folienauskleidung mit Ihren Füßen bis zur Unterkante der Stahlwand bringen, so dass diese sich berühren. Wiederholen Sie diesen Vorgang auf der gegenüberliegenden Seite und danach an zwei anderen Stellen. Auf diese Weise können Sie überprüfen, ob Ihre Poolfolie mittig ausgerichtet ist. Es dürfen keine großen Querfalten entstehen. Fahren Sie damit fort, die Poolfolie rund um den gesamten Pool nach oben zu ziehen und befestigen Sie sie dabei mit weiteren Klammern.



Wichtig!!!

Die Poolfolie muss, bevor Wasser eingelassen wird, unbedingt auf dem Grund aufliegen.



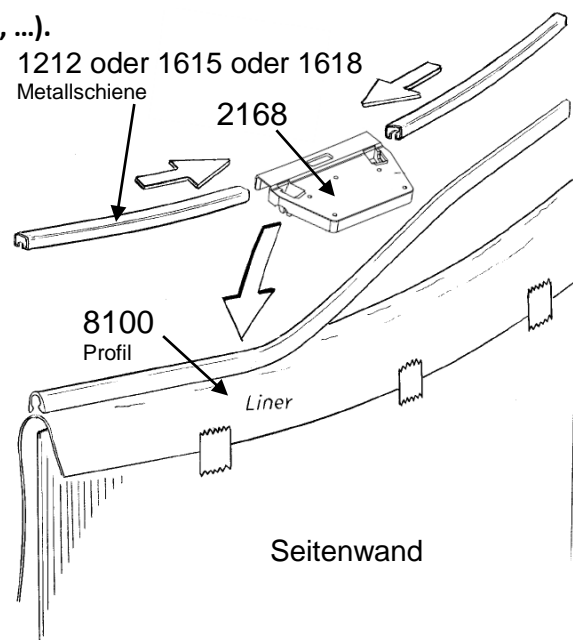
10. Füllen des Pools

ACHTUNG: Verwenden Sie kein aufgefangenes Wasser (Brunnen, Fluss, ...).

Füllen Sie den Pool zunächst mit 1 oder 2 cm Wasser. Breiten Sie die Poolfolie eben auf dem Boden aus und entfernen Sie vorhandene Falten, indem Sie diese mit flachen Händen Richtung Rand streichen, bis sie vollständig verschwunden sind.

Sobald Ihre Poolfolie positioniert ist, können Sie die Steckprofile aus Kunststoff und Metall sowie die Verbindungsstücke anbringen. Schneiden Sie den Überstand des letzten Kunststoff-Steckprofils ab. Montieren Sie die oberen Schienen, die senkrecht zu den Bodenprofilen ausgerichtet sein sollten und klappen Sie die Verbindungsstücke auf den Schienen um, ohne sie zu befestigen. Bis zu einer Wasserhöhe von 20 cm müssen Sie in der Nähe des Pools oder im Pool bleiben. Platzieren Sie die Stahlwand von innen, mithilfe von kleinen Schlägen auf den Unterbau, auf den Bodenumriss. Wenn die Poolfolie richtig gespannt ist, können Sie jetzt die Verbindungsstücke endgültig durch Anziehen der Befestigungsschrauben fixieren.

Denken Sie daran, die Ausschnitte in der Folienauskleidung für den Skimmer und die Einlaufdüse zu durchtrennen, bevor Sie den Pool vollständig mit Wasser füllen (siehe Kapitel 12 „FILTERANLAGE“).



11. Montage der Poolumrandungen und Abdeckungen

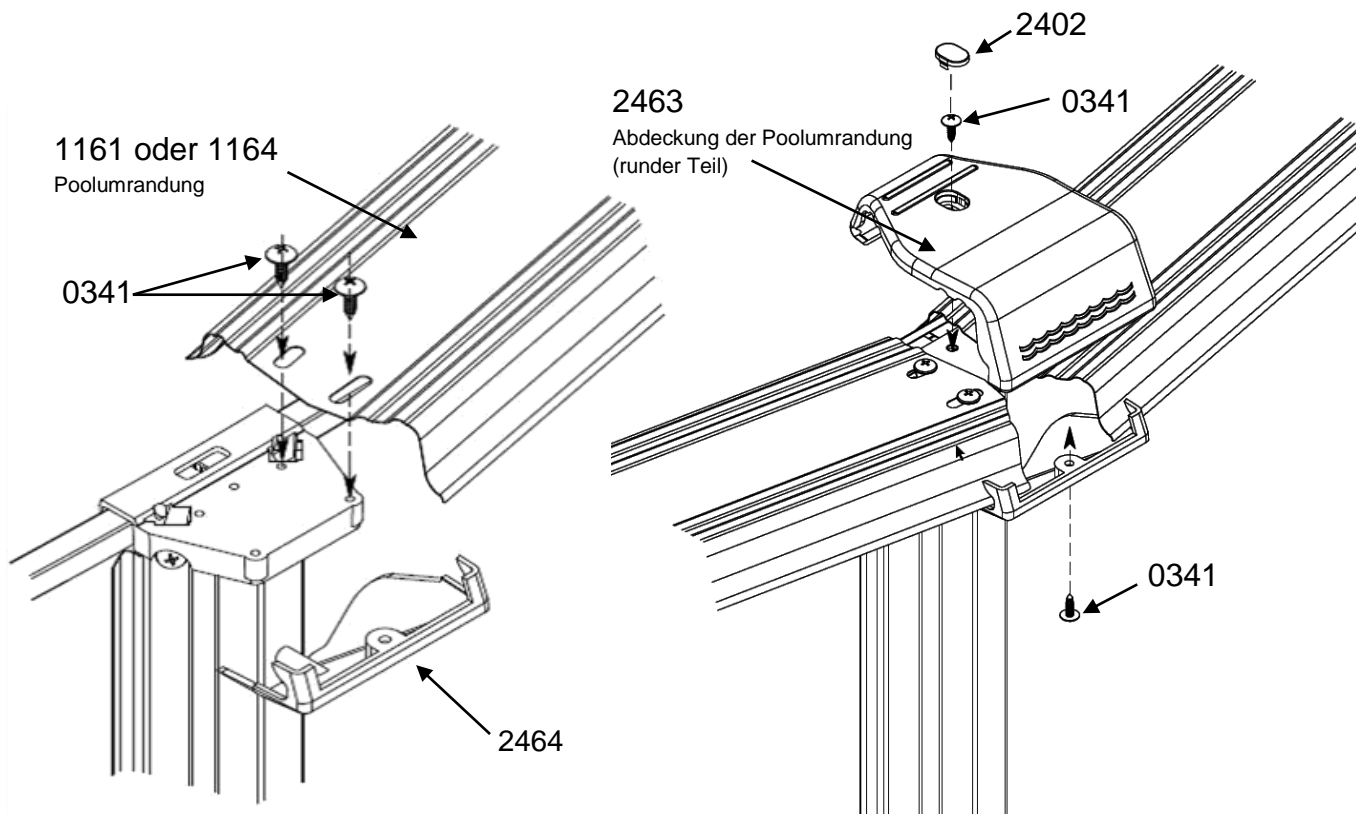
Für die Teile der Poolumrandung besteht eine Einbaurichtung. Der breiteste Teil muss nach außen zeigen.

Die Teile der Poolumrandung werden zwischen den Pfosten platziert.

Jedes Ende der Umrandung wird mit Schrauben auf einer oberen Platte des Pfostens oder einem Verbindungsstück befestigt. Es ist möglich, dass die Pfosten für die Montage des Beckenrands leicht nach links oder nach rechts verschoben werden müssen.

Ziehen Sie die Schrauben erst dann fest an, wenn sie alle eingesetzt sind.

Bringen Sie die Abdeckungen mittig über den Enden der Umrandungen an. Der schmale Teil der Abdeckung muss sich auf der Innenseite des Pools befinden.



12. Filteranlage

WICHTIG: Alle Filteranlagen entsprechen der französischen Norm NF C 15-100, welche vorschreibt, dass alle elektrischen Geräte, die weniger als 3,5 m vom Becken entfernt montiert und frei zugänglich sind, mit einer Kleinspannung von 12 V versorgt werden müssen.

Alle elektrischen Geräte, die mit 220 V versorgt werden, müssen mit einem Mindestabstand von 3,5 m vom Beckenrand installiert werden. Dies bedeutet, dass

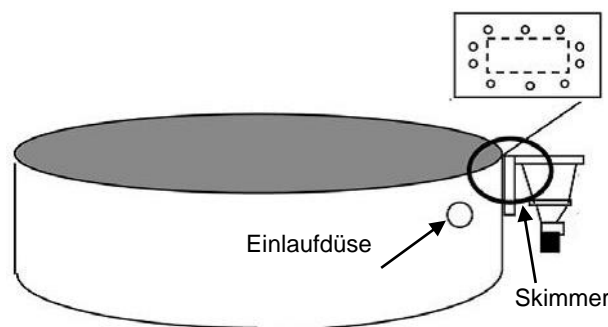
■ eine Filteranlage mit einem Abstand von mehr als 3,5 m vom Pool entfernt installiert werden muss.

■ der Trafo für eine Skimmer mit Filter (je nach Bausatz) mehr als 3,5 m vom Pool entfernt sein muss.

HINWEIS: Alle Gewindeanschlüsse müssen mit einem Abdichtband aus Teflon versehen werden, das in entgegengesetzter Schraubrichtung um das Gewinde gewickelt werden muss.

Informieren Sie sich beim Hersteller, falls Sie an einem oder mehreren Elementen des Filtersystems Änderungen vornehmen möchten.

Je nach dem verwendeten Filtermedium, beziehen Sie sich auf die nebenstehenden Mengenangaben, die Sie in den Filterbehälter geben müssen.



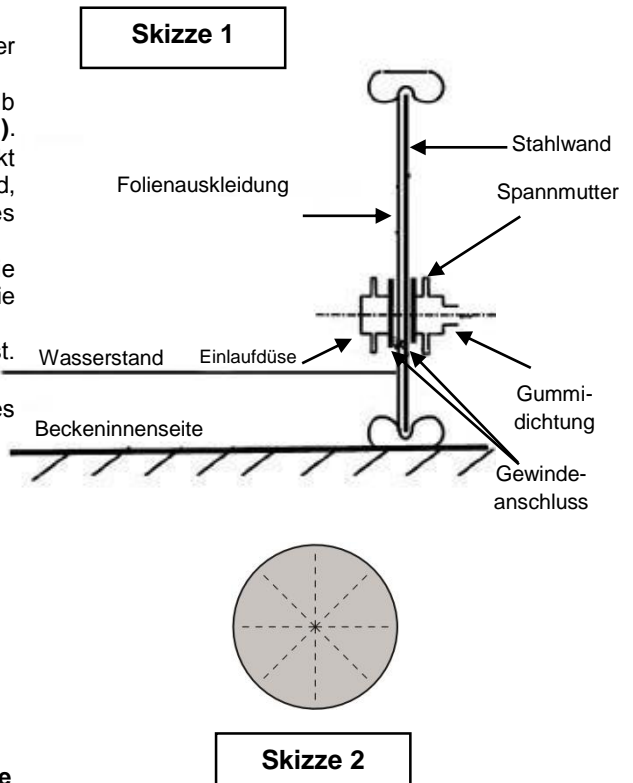
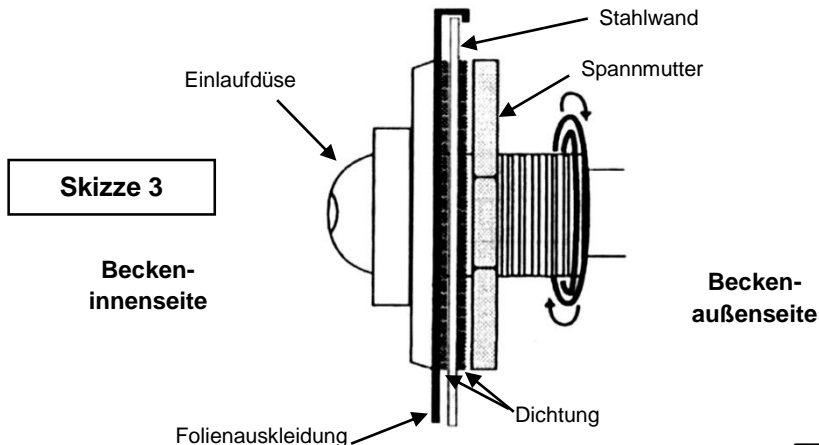
Kapazität der Filteranlage	Sand	Aqualoon Filterbälle
Filterleistung 4 m³/h	20 kg	560 g
Filterleistung 6 m³/h	35 kg	980 g
Filterleistung 8 m³/h	75 kg	2100 g
Filterleistung 10 m³/h	75 kg	2100 g
Filterleistung 12 m³/h	75 kg	2100 g

FÜR DIE MONTAGE DER FILTERANLAGE VERWEISEN WIR AUF DIE ENTSPRECHENDE GEBRAUCHSANLEITUNG IM KARTON DER FILTERANLAGE

12.1. Einbau der Einlaufdüse

Beim Aufbau des Pools müssen Sie folgende Schritte ausführen, damit der Aufbau der Filterbestandteile in der Wand erfolgen kann:

- Wenn sich beim Füllen des Pools die Wasserhöhe 5 oder 6 cm unterhalb der Einlaufdüse befindet, ist diese folgendermaßen zu installieren (**Skizze 1**).
- Durchtrennen Sie den Bereich der Poolfolie, der die Einlaufdüse verdeckt mit einem Cutter (**Skizze 2**) und stülpen die Schnittkanten so über die Wand, dass sie diese berühren. Sie können sich behelfen, indem Sie ein flaches Holzstück als Stütze gegen die andere Seite der Poolfolie pressen.
- Bringen Sie von der Innenseite des Pools aus die Gummidichtung und die Einlaufdüse an (**Skizze 3**) und ziehen Sie an der Außenseite des Pools die Spannmutter fest.
- Schrauben Sie den Anschluss oder das Absperrventil (je nach Modell) fest.
- Bringen Sie den Wellschlauch und die Rohrschelle an.
- Verbinden Sie den Wellschlauch mit dem Ventil (Rücklauf des Pools) des Filtersystems (Gewindeanschluss mit Teflonabdichtband und Rohrschelle).

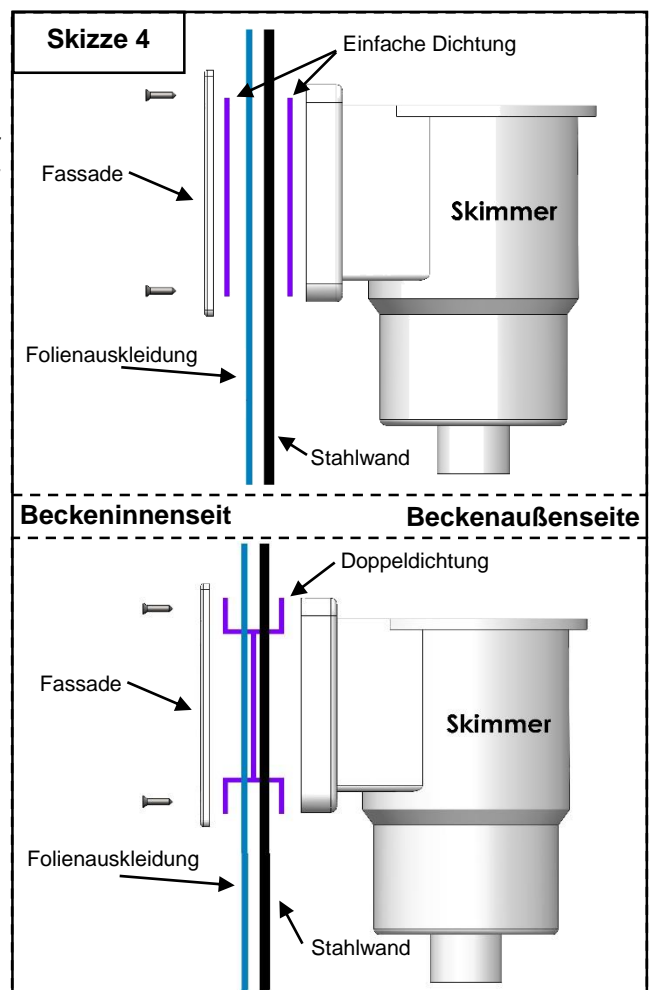


12.2. Einbau des Skimmers

Sobald sich die Wasserhöhe 5 oder 6 cm unterhalb des Skimmers befindet, können Sie diesen entsprechend der zu Ihrem Skimmer gelieferten Dichtungsart montieren (einfache Dichtung oder Doppeldichtung). (**Skizze 4**):

- Finden Sie durch Drücken auf die Poolauskleidung (zum Beispiel mit der Kappe eines Kugelschreibers) die vorgeschrittenen Löcher in der Stahlwand.
- Durchstoßen Sie diese Löcher mit einem Kreuzschlitzschraubendreher.
- Positionieren Sie die Gummidichtungen wie in Skizze 4 abgebildet.
- Legen Sie den Flansch (oder Rahmen) auf die Gummidichtung.
- Schrauben Sie den Flansch an der Stahlwand fest.
- Schrauben Sie den Gewindeanschluss oder das Absperrventil (je nach Modell) mit einem Teflonabdichtband, dem Schlauch und der Schlauchschelle auf dem Skimmer fest.
- Schneiden Sie den Bereich der Poolfolie, der den Skimmer auf der Innenseite des Pools verdeckt, auf.
- Schließen Sie den Wellschlauch des Skimmers an der Filterpumpe an.
- Erhöhen Sie den Wasserstand, bis das Wasser die Hälfte des Skimmers verdeckt.
- Überprüfen Sie die Dichtigkeit und ziehen Sie ggf. die Schrauben fest.
- **Das System ist erst dann absolut abgedichtet, wenn alle Schrauben nacheinander und gleichmäßig festgezogen wurden.**

Damit das System absolut abgedichtet ist, müssen Sie alle Schrauben nachziehen.



ACHTUNG: Ziehen Sie die Schrauben des Skimmers und der Einlaufdüse niemals fest, bevor sich nicht der Wasserstand einige Zentimeter unterhalb des zu montierenden Teils befindet. Die Poolfolie muss durch den Wasserdruck gut gespannt sein.

13. Hinweise zu Pflege und Gebrauch

Werden die Pflegehinweise nicht befolgt, besteht die Gefahr von schweren gesundheitlichen Schäden, insbesondere für Kinder.

FILTERANLAGE

Zum Beseitigen von Schwebstoffen ist eine gute Filteranlage unerlässlich. Während der Zeit der Nutzung Ihres Pools muss das Filtersystem täglich in Betrieb genommen werden, und zwar so lange, dass die Wassermenge mindestens einmal innerhalb von 24 Stunden vollständig erneuert wird (die Mindestfiltrationsdauer hängt von der Nutzungshäufigkeit und der Wassertemperatur ab). Es wird empfohlen, die Filtrationsdauer auf 2 Zeitabschnitte aufzuteilen (einen vormittags und einen abends).

Abmessungen Beckeninnenwand =>	Ø 2,91 m		Ø 3,6 m			Ø 4,6 m			Ø 5,5 m	
Wassermenge	10 m ³		13 m ³			21,5 m ³			31 m ³	
Filterleistung	3 m ³ /h	4 m ³ /h	3 m ³ /h	4 m ³ /h	6 m ³ /h	3 m ³ /h	4 m ³ /h	6 m ³ /h	6 m ³ /h	8 m ³ /h
Filtrationsdauer pro Tag	3h20	2h30	4h20	3h20	2h10	7h10	5h30	3h30	5h10	4h

Es ist zwingend erforderlich:

- zu überprüfen, ob die Ansaugöffnungen verschlossen sind
- ein bzw. alle beschädigten Elemente auszutauschen ausschließlich Teile zu verwenden, die vom verantwortlichen Inverkehrbringer zugelassen wurden
- die Filtration während der Wartungsvorgänge am Filtersystem zu stoppen
- regelmäßig den Verschmutzungsgrad des Filters zu überwachen
- die Gebrauchsanleitung des Filters in Bezug auf sämtliche Instandhaltungsvorgänge sowie den Gebrauch der Filteranlage zu beachten
- den Füllstand zu überprüfen

ZUBEHÖR

Folgendes Zubehör ist für eine ordnungsgemäße Poolpflege unerlässlich: Zubehör für die Wasseroberfläche (z. B.: Oberflächenkescher), den Beckenboden, die Messung und die Reparatur (z. B.: Reparaturset).

Reinigen Sie das Filtermedium des Filtersystems, bevor Sie einen Poolroboter einsetzen. Beachten Sie bitte die mit dem Filtersystem gelieferten Benutzerhinweise. Überprüfen Sie auch die Filterleistung, die für ein reibungsloses Funktionieren dieses Zubehörs notwendig ist.

CHEMISCHE BEHANDLUNGSMITTEL

Für die Wasseraufbereitung sind 3 Schritte erforderlich:

- Einstellen des pH-Wertes des Wassers mithilfe eines Analyse-Sets und eines pH-Korrektors. Der pH-Wert (Wasserstoff-Potential) gibt an, ob und in welchem Umfang ein Wasser sauer oder basisch ist. Ideal für das Wasser eines Pools ist es, so nah wie möglich am pH-Wert von Tränenflüssigkeit zu sein, dies entspricht einem Wert von 7,4.
 - Bekämpfen von Algen mithilfe eines Algizids.
 - Desinfektion des Wassers mithilfe von chlorhaltigen Produkten, damit die Zerstörung von Mikroorganismen sichergestellt ist.
- Die Maßnahmen zur Wasseraufbereitung und -pflege sind mindestens einmal wöchentlich vorzusehen, um eine gute Wasserqualität sicherzustellen.**

Die Produkte für die Wasseraufbereitung müssen vor Feuchtigkeit geschützt in einem belüfteten Raum und außerhalb der Reichweite von Kindern gelagert werden.

ACHTUNG:

Geben Sie Chlor oder andere Produkte niemals direkt in den Pool, dies kann die Poolauskleidung beschädigen.

TIPPS:

- Stellen Sie vor der Leiter einen Behälter mit Wasser ab, damit Sie sich vor dem Betreten des Pools die Füße reinigen können.
- Eine Solarplane (Luftpolyesterplane) ermöglicht Ihnen uneingeschränkten Badespaß, denn sie erwärmt das Wasser, reduziert Wärmeverluste in der Nacht, verhindert, dass Blätter und Insekten ins Wasser fallen sowie die Verdunstung von Chlor.
- Springen Sie nicht in den Pool und laufen Sie nicht auf der Poolumrandung.

WASSER EINLASSEN UND ABLASSEN

Es wird empfohlen, den Pool so weit mit Wasser zu befüllen, dass der Wasserstand mindestens die Mitte des Skimmers erreicht. Es wird davon abgeraten, den Pool vollständig zu entleeren. Sollte dies jedoch unbedingt notwendig sein, darf die **Entleerung nicht bei starkem Wind vorgenommen werden und muss so schnell wie möglich erfolgen. Der Pool darf nicht länger als 24 Stunden leer bleiben, ansonsten kann sich die Folienauskleidung zusammenziehen.**

Sonderfälle und deren Behandlung

Ihr Pool ist mit einer physikalischen Filteranlage ausgestattet, die Verschmutzungen durch Insekten, Haare, Blätter usw. entfernt. Eine chemische Behandlung, in Ergänzung zum physikalischen Filter, ist für das Aufrechterhalten einer guten Badewasserqualität unerlässlich. Im Normalfall ist eine wöchentliche Reinigung Ihres Pools ausreichend. Es kann vorkommen, dass dennoch ein ungewöhnliches Problem auftritt, das Sie entsprechend der Empfehlungen nachstehender Tabelle lösen können.

WASSERPFLEGE: Probleme und Lösungen		
Probleme	Ursachen	Lösungen
• Trübes Wasser	Hartes Wasser und Schwebstoffteilchen/Flockung	Anpassung des pH-Werts Führen Sie eine Filterrückspülung durch (Position BACKWASH), bis das Wasser, das in den Abfluss läuft, ausreichend sauber für einen Sandfilter ist.
• Chlorgeruch • Reizung der Augen und der Nase	Zu hoher pH-Wert Zu hoher Chloramingehalt	Anpassung des pH-Werts. Führen Sie eine Stoßchlorung durch. Waschen Sie den Filter.
• Grünes Wasser • Wand und Boden sind rutschig • Braunes Wasser	Grünes Wasser: Algenbildung oder -wachstum. Braunes Wasser: organische Verschmutzungen.	Reinigen Sie die Wände und den Korb des Skimmers durch Schrubben. Anpassung des pH-Werts. Führen Sie eine Stoßbehandlung mit dem entsprechenden Produkt durch und reinigen Sie den Filter (s. Filteranleitung)
• Raue Wände	Hartes Wasser	Beseitigen Sie die Ablagerungen mit einem Besen oder mithilfe eines Poolroboters. Reinigen Sie das Becken und entkalken Sie den Filter mit hierfür geeigneten Produkten. Anpassung des pH-Werts. Fügen Sie ein entsprechendes Produkt zum Ausgleich der Wasserhärte hinzu.
• Schwarze Wasserlinie	Fett und Ablagerungen auf der Wasserlinie.	Reinigen Sie die Wasserlinie mit einem Spezialmittel. Kein Flockungsmittel mit den Aqualoon Filterbällen hinzugeben

14. Abbau des Pools

Wir raten Ihnen dringend davon ab, Ihren Pool abzubauen. Wenn es jedoch zwingend erforderlich ist, Ihren Pool abzubauen, müssen Sie die Aufbauarbeitsschritte in rücklaufender Reihenfolge durchführen.

ACHTUNG: Heben Sie die Folienauskleidung nicht an, wenn der Pool noch mit Wasser gefüllt ist.

Bauen Sie den Pool unter folgenden Vorsichtsmaßnahmen ab:

- Entleeren Sie den Pool, indem Sie ihn mit einem Schlauch absaugen oder die Filterpumpe verwenden.
- Reinigen Sie alle Elemente mit einem Seifenmittel.

Verwenden Sie keine natronlaugehaltige Produkte zur Reinigung der Poolfolie.

- Spülen Sie alle Elemente mit einem Wasserstrahl ab und trocknen Sie sie (um eine Beschädigung der Poolfolie zu vermeiden, reinigen Sie diese nur in der Einfassung des Beckens; das Trocknen sollte schnellstmöglich und im Schatten erfolgen. Nicht für längere Zeit der Luft aussetzen).
- Im Falle einer Beschädigung (Loch in der Folie) ist die Folie mit einem speziellen Folienkleber auch im Wasser leicht zu reparieren.
- Falten Sie die Poolfolie gut getrocknet zusammen (**ohne sie mit Talk einzureiben**) und legen Sie sie in einer lichtundurchlässigen Plastiktüte in einen geschlossenen Karton. Bewahren Sie die Poolfolie an einem trockenen Ort geschützt vor Frost und Nagetieren auf, und vermeiden Sie jeglichen Kontakt mit Wärmequellen.
- Rollen Sie die Metallwand auf ohne sie zu falten, und umwickeln Sie sie mit einer Schnur.

15. Sicherheitshinweise

Die Sicherheit Ihrer Kinder hängt von Ihnen ab!

Die Gefahr ist am größten für Kinder unter 5 Jahren. Unfälle passieren nicht immer nur anderen! Seien Sie stets bereit, zu reagieren!

Lassen Sie Ihr Kind niemals alleine in der Nähe einer Wasserstelle. Behalten Sie Ihr Kind stets im Auge. Den Zugang zum Becken nicht zulassen, wenn die Filteranlage beschädigt wurde.

Zur Erinnerung hier einige grundlegende Sicherheitsregeln – beobachten und handeln Sie:

- Die Beaufsichtigung der Kinder muss in naher Reichweite und kontinuierlich geschehen.
- Bestimmen Sie eine verantwortliche Person.
- Verstärken Sie die Überwachung des Pools, wenn sich mehrere Personen im Pool aufhalten.
- Lassen Sie ein Kind niemals alleine in der Nähe eines Pools.
- Lassen Sie ein Kind, das nicht schwimmen kann, niemals ohne Aufsicht von Erwachsenen.
- Lassen Sie ein Kind niemals alleine im Pool baden.
- Schreiben Sie eine persönliche Schutzausrüstung gegen Ertrinken vor (Nichtschwimmer).
- Ziehen Sie Ihrem Kind Schwimmflügel oder einen Schwimmring an, wenn es sich in der Nähe des Pools aufhält.
- Halten Sie Schwimmringe und Stangen am Beckenrand bereit.
- Bringen Sie Ihren Kindern so schnell wie möglich das Schwimmen bei.
- Befeuchten Sie Nacken, Arme und Beine, bevor Sie ins Wasser gehen.
- Springen Sie niemals plötzlich ins Wasser, vor allem nicht nach dem Essen, einem längeren Sonnenbad oder intensiver körperlicher Anstrengung.
- Lernen Sie die Erste-Hilfe-Maßnahmen und insbesondere solche für Kinder.
- Verboten Sie das Eintauchen und Sprünge in den Pool.
- Verboten Sie Wettschwimmen und lebhafte Spiele im Pool und um den Pool herum.
- Sie dürfen auf den Umrandungen nicht laufen und sich auch nicht auf diese setzen.
- Klettern Sie nicht entlang der Poolwand.

- Die Leiter muss auf einem festen Untergrund stehen, der immer eben ist.
- Beim Einsteigen oder Aussteigen muss sich die Leiter immer vor Ihnen befinden.
- Verwenden Sie die Leiter ausschließlich für den vorgesehenen Zweck, d. h. zum Betreten und Verlassen des Pools. Sie darf nicht zum Tauchen oder Springen in den Pool verwendet werden
- Die Leiter muss außerhalb der Badezeiten des Pools entfernt werden.
- Lassen Sie keine Spielsachen in der Nähe bzw. in einem unbeaufsichtigten Becken liegen.
- Überprüfen Sie regelmäßig, ob alle Teile des Pools in gutem Zustand sind (z. B. Rostspuren auf Bolzen und Schrauben). Ziehen Sie die Schrauben und Muttern fest oder tauschen Sie sie aus, sofern dies notwendig ist.
- Ändern Sie niemals Teile ab, entfernen Sie niemals Teile und bohren Sie niemals Löcher in den Pool.
- Sorgen Sie dafür, dass das Wasser immer klar und sauber ist.
- Schalten Sie die Filteranlage nicht an, wenn Ihr Pool benutzt wird.
- Befolgen Sie ganz genau die Installationshinweise und lesen Sie die Gebrauchsanweisungen sowie die Hinweise für eine sichere Aufbewahrung, die auf der Verpackung der Pflegeprodukte zu finden sind.
- Bewahren Sie die Wasseraufbereitungsmittel außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Merken Sie sich die Notfallnummern und bringen Sie in der Nähe des Pools ein Schild mit diesen Nummern an (Feuerwehr Rettungsdienst: 112, Notarzt: 116 117).
- Führen Sie ein Telefon mit sich, damit Ihre Kinder nicht unbeaufsichtigt sind, wenn Sie telefonieren.
- Sperren Sie den Zugang zum Becken, wenn das oder die Filtersysteme beschädigt sind.

Wir empfehlen Ihnen, den Zugang zum fertigen Becken durch eine Schutzvorrichtung zu sichern. Die nachfolgend genannten Vorrichtungen können zur Sicherheit beitragen. Sie ersetzen jedoch keinesfalls eine strenge Überwachung.

- Absperrung (gemäß der französischen Norm NF P 306), deren Tür stets verschlossen ist (eine Hecke kann zum Beispiel nicht als Absperrung angesehen werden).
- Abdeckung (gemäß der französischen NF P 308) oder manuelle bzw. automatische Poolüberdachung (gemäß der französischen NF P 309), die ordnungsgemäß installiert und befestigt sind.
- Elektronischer Sensor, der die Anwesenheit oder das Reinfallen einer Person meldet (gemäß der französischen NF P 307), eingeschaltet und betriebsbereit.

Im Falle eines Unfalls:

- Ziehen Sie das Kind so schnell wie möglich aus dem Wasser.
- Rufen Sie unverzüglich den Rettungsdienst an und befolgen Sie die Anweisungen, die man Ihnen gibt.
- Ersetzen Sie die nasse Kleidung durch warme Decken.

16. Tipps zur Überwinterung

- Leeren Sie Ihren Pool nicht.
- Entfernen Sie groben schwimmenden Schmutz (Blätter, Zweige, Insekten etc.) mit einem Oberflächenkescher.
- Reinigen Sie den Boden des Pools mit einer Saugbürste (oder einem Bodenabsauger).
- Überprüfen Sie den pH-Wert mit einem Messgerät und gleichen Sie gegebenenfalls den pH-Wert aus.
- Geben Sie ein Überwinterungsmittel gemäß der Wassermenge ins Becken (siehe Nutzungshinweise auf dem Produktetikett).
- Lassen Sie die Filteranlage für ca. 4 Stunden laufen.
- Senken Sie den Wasserstand bis unter die Skimmeröffnung.
- Entleeren Sie die Filteranlage (Pumpe und Tank) vorsichtig und lagern Sie sie an einem vor Frost geschützten Ort.
- Setzen Sie eine Winterverschlusskappe für die Einlaufdüse ein (Artikel nicht im Lieferumfang enthalten) und trennen Sie die Schläuche ab.
- Setzen Sie Eisdruckpolster auf das Beckenwasser (nicht im Lieferumfang enthalten). Sie vermindern den Druck auf die Wände bei Frost.
- Legen Sie eine Winterabdeckung auf den Pool auf.

ANMERKUNGEN: Wenn Sie Ihren Pool nicht abdecken, und das Wasser gefriert, brechen Sie niemals das Eis auf. Bei sehr kaltem Wetter können Sie einen Schwimmkörper in Ihren Pool legen, um die Bildung von Eis zu minimieren.

17. Garantie

Unsere Schwimmbecken haben eine Garantie von 2 Jahren für die Gerüststruktur und das Zubehör, die alle Herstellungsfehler unter normalen Gebrauchsbedingungen, Verschleißteile ausgenommen, abdeckt.

Diese Garantie beschränkt sich auf den Umtausch defekter Teile bei Ihrem Händler.

Die Garantie von zwei Jahren für die Poolfolie beschränkt sich auf die Schweißnähte (Ablösen). Die Garantie gilt nicht für Beschädigungen, die durch eine unsachgemäße Handhabung zum Zeitpunkt des Aufbaus entstanden sind, oder auf unsachgemäße Verwendung von Behandlungsmitteln zurückzuführen sind. Bruchigkeit und Verfärbung der Folie sind auf unsachgemäßen Gebrauch oder die Verwendung von falschen Behandlungsprodukten zurückzuführen. Die Filter haben eine Garantie von zwei Jahren unter normalen Einsatzbedingungen und bei gemäßer Befolgung der Montageanleitung, ausgenommen Dichtungen und Verschleißteile.

Das ursprüngliche Produkt kann nicht verändert werden. Es dürfen ausschließlich Ersatzteile von **TRIGANO JARDIN** verwendet werden. Für Fragen an den Kundendienst loggen Sie sich bitte auf folgender Seite ein: <http://sav.triganojardin.com>

WICHTIG! Für die Gültigkeit der Garantie ist es unbedingt erforderlich, dass Sie einen Kaufnachweis mit dem Händlerstempel, dem Kaufdatum und dem Qualitätskontrollblatt führen. Es ist zwingend erforderlich, schnellstmöglich einzelne beschädigte Elemente oder veraltete Elemente (komplett) auszutauschen. Verwenden Sie nur von TRIGANO JARDIN zugelassene Teile.

IMPORTANTE

Lea atentamente estas instrucciones y consérvelas para poder consultarlas posteriormente. También debe conservar las instrucciones de los otros componentes (skimmer, filtro, etc.).

El montaje debe ser realizado por adultos (dos personas como mínimo) siguiendo obligatoriamente las instrucciones de preparación y de montaje (calcular aproximadamente un día de montaje, sin contar los trabajos eventuales de preparación del terreno y de llenado).

Si la piscina está equipada con una escalera, le aconsejamos que la monte antes de montar la piscina. El uso de un kit de piscina implica respetar las instrucciones de seguridad descritas en el manual de mantenimiento y de utilización.

Antes de montar la piscina realice, si fuera necesario, las declaraciones (ayuntamiento, etc.) y otras gestiones (seguros, etc.) pertinentes para obtener las autorizaciones y así poder llevar a cabo el proyecto del que se hará responsable.

ATENCIÓN

- No comience nunca el montaje cuando haya vientos fuertes, pues será extremadamente difícil manipular la pared.
- Apriete bien todos los tornillos. Si quedan mal apretados, la estructura puede romperse.
- Manipule el liner de PVC con cuidado durante el montaje. No utilice un cuchillo para abrir la caja de cartón y evite la presencia de objetos cortantes en las inmediaciones.

No nos responsabilizamos en caso de que no se sigan las instrucciones de montaje

ÍNDICE

1. Información general	26
2. Composición de la piscina.....	27
3. Tornillería de la estructura (excepto la pared)	28
4. Herramientas y materiales necesarios para el montaje (no incluidos en el kit)	28
5. Preparación del terreno.....	29
6. Montaje de los perfiles de plástico en los postes.....	30
7. Montaje de los raíles inferiores	30
8. Instalación de la pared.....	31
9. Instalación del liner (realizarla descalzo).....	32
10. Llenado de la piscina.....	32
11. Instalación de los bordes perimetrales y piezas de recubrimiento	33
12. Filtración	33
13. Consejos de mantenimiento y utilización.....	35
14. Desmontaje de la piscina	36
15. Consejos de seguridad	36
16. Consejos para la hibernación.....	37
17. Garantía	37

Lea detenidamente y conserve la hoja de control de calidad de la piscina para futuras referencias.

Indique en este recuadro la referencia de su piscina para cualquier solicitud posterior de servicio posventa.

1. Información general

Le recomendamos encarecidamente que instale la piscina sobre una losa de hormigón armado de 10 cm de grosor. Sin embargo, es posible montarla en un terreno estabilizado respetando todos los pasos de las instrucciones.

2. Composición de la piscina

VARUNA Antracita	Dimensiones exteriores borde perimetral	3,90 m	4,85 m	5,75 m
	Dimensiones pared	3.60m	4.60m	5.50m
	Altura piscina	1,32m	1,32m	1,32m
COMPOSICIÓN		Referencia		
Pared y tornillería		x	x	x
Escalera		x	x	x
Liner		x	x	x
Sistema de filtración en 1 o 3 paquetes (cuba+bomba+válvula)		x	x	x
PAQUETE SKIMMER				
Conjunto skimmer		1	1	1
2 tubos flexibles anillados de 4,50m		1	1	1
Bolsa de 20 perfiles grises 1280mm	880341	1	1	1
Bolsa de 4 perfiles grises 1280mm	880342			1
PAQUETE (6H-EX-2)				
Borde perimetral 1126mm	1161G	10		
Borde perimetral 1429mm	1164G		10	12
Poste vertical 1209 mm	2366G	10	10	12
Perfil de plástico superior (fijación liner)	8100	9	11	14
PAQUETE (5/8RAIL-2)				
Rail metálico inferior y superior 1130mm.	1212	20		
Rail metálico inferior y superior 1431mm.	1615		20	
Rail metálico inferior y superior 1431mm.	1618			24
PAQUETE (6P-EX-3)				
Placa de unión superior	2168	10	10	12
Placa de unión inferior	2268	10	10	12
Pieza de recubrimiento del borde perimetral	2463G	10	10	12
Soporte pieza de recubrimiento borde perimetral exterior	2464G	10	10	12
Tornillo cruciforme	0341	110	110	132
Embellecedor tornillos plástico	2402G	10	10	12

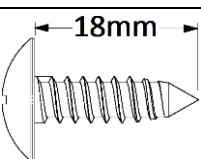
SAPHIR Blanca	Dimensiones exteriores borde perimetral	3,30 m	3,90 m	4,85 m	5,75 m
	Dimensiones pared	3m	3.60m	4.60m	5.50m
	Altura piscina	1,2 m	1,2 m 1,32 m	1,2 m 1,32 m	1,32 m
COMPOSICIÓN		Referencia			
Pared y tornillería		x	x	x	x
Escalera		x	x	x	x
Liner		x	x	x	x
Sistema de filtración en 1 o 3 paquetes (cuba+bomba+válvula)		x	x	x	x
PAQUETE SKIMMER					
Conjunto skimmer		1	1	1	1
2 tubos flexibles anillados de 4,50m		1	1	1	1
Bolsa de 20 perfiles blancos 1280mm	880344		1	1	1
Bolsa de 4 perfiles blancos 1280mm	880346				1
Bolsa de 20 perfiles blancos 1180mm	880343	1	1	1	
Bolsa de 4 perfiles blancos 1180mm	880345				
PAQUETE (6H-WS-2)					
Borde perimetral 1126mm	1161		10 10		
Borde perimetral 1132mm	1160	8			
Borde perimetral 1429mm	1164			10 10	12
Poste vertical 1209mm	2363	8	10	10	
Poste vertical 1309mm	2366		10	10	12
Perfil de plástico superior (fijación liner)	8100	8	9 9	11 11	14
PAQUETE (5/8RAIL-2)					
Rail metálico inferior y superior 1140mm.	1210	16			
Rail metálico inferior y superior 1130mm.	1212		20		
Rail metálico inferior y superior 1431mm.	1615			20	
Rail metálico inferior y superior 1431mm.	1618				24
PAQUETE (6P-WS-3)					
Placa de unión superior	2168	8	10	10	12
Placa de unión inferior	2268	8	10	10	12
Pieza de recubrimiento del borde perimetral	2463	8	10	10	12
Soporte pieza de recubrimiento borde perimetral exterior	2464	8	10	10	12
Tornillo cruciforme Ø5x18	0341	88	110	110	132
Embellecedor tornillos plástico Ø22x15	2402	8	10	10	12

	Referencia	Cantidad
Bolsa de tornillos pared	880125	
Tornillo M6	121000	33
Tuerca M6	121510	33
Arandela M6	121610	33

CANYON Marrón	Dimensiones exteriores borde perimetral	3,30 m	3,90 m	4,85 m	5,75 m
	Dimensiones pared	3m	3.60m	4.60m	5.50m
	Altura piscina	1,2m	1,2m	1,2m	1,2m
COMPOSICIÓN					
Pared y tornillería		x	x	x	x
Escalera		x	x	x	x
Liner		x	x	x	x
Sistema de filtración en 1 o 3 paquetes (cuba+bomba+válvula)		x	x	x	x
PAQUETE SKIMMER					
Conjunto skimmer		1	1	1	1
2 tubos flexibles anillados de 4,50m		1	1	1	1
Bolsa de 20 perfiles marrones 1180mm	880347	1	1	1	1
Bolsa de 4 perfiles marrones 1180mm	880350				1
PAQUETE (6H-BX-2)					
Borde perimetral 1132mm	1160M	8			
Borde perimetral 1126mm	1161M		10		
Borde perimetral 1429mm	1164M			10	12
Poste vertical 1209mm	2363M	8	10	10	12
Perfil de plástico superior (fijación liner)	8100	8	9	11	14
PAQUETE (5/8RAIL-2)					
Rail metálico inferior y superior 1140mm.	1210	16			
Rail metálico inferior y superior 1130mm.	1212		20		
Rail metálico inferior y superior 1431mm.	1615			20	
Rail metálico inferior y superior 1431mm.	1618				24
PAQUETE (6P-BX-3)					
Placa de unión superior	2168	8	10	10	12
Placa de unión inferior	2268	8	10	10	12
Pieza de recubrimiento del borde perimetral	2463M	8	10	10	12
Soporte pieza de recubrimiento borde perimetral exterior	2464M	8	10	10	12
Tornillo cruciforme Ø5x18	0341	88	110	110	132
Embellecedor tornillos plástico Ø22x15	2402M	8	10	10	12

	Referencia	Cantidad
Bolsa de tornillos pared	880125	
Tornillo M6	121000	33
Tuerca M6	121510	33
Arandela M6	121610	33

3. Tornillería de la estructura (excepto la pared)

	Descripción	Referencia
	Tornillo autorroscante Ø 5x18	0341

4. Herramientas y materiales necesarios para el montaje (no incluidos en el kit)

<ul style="list-style-type: none"> ✓ Llaves de 10 y 14 ✓ Destornillador cruciforme y plano ✓ Atornillador / destornillador ✓ Martillo ✓ Cuerda ✓ Nivel de burbuja ✓ Pala / pico / rastrillo 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Arena fina tamizada / tamiz ✓ Cizalla / Lima ✓ Producto antioxidante ✓ Tabla de madera ✓ Estacas ✓ Cinta métrica ✓ Alfombra ✓ Cinta adhesiva 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Yeso o tiza ✓ Pinzas para la ropa ✓ Sierra de metal o cúter ✓ Placa de hormigón de 30x30x5 cm y/o bloques ✓ Hormigón ✓ Banda de poliestireno si se utiliza una losa ✓ Hormigón ✓ Cabios madera
--	---	---

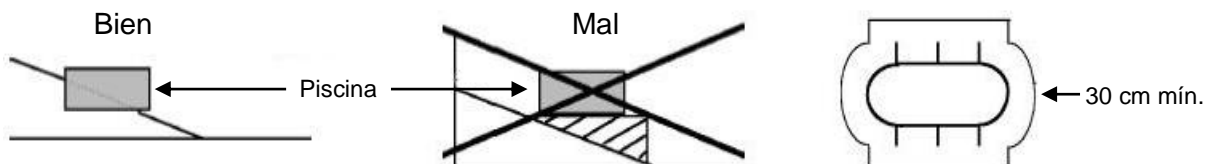
5. Preparación del terreno

5.1 Elección del terreno

IMPORTANTE: El terreno debe estar totalmente plano, duro y nivelado. La diferencia de nivel no debe superar los 2 cm de un extremo al otro de la piscina.

La piscina está destinada exclusivamente a ser colocada sobre el suelo.

- La nivelación deberá realizarse siempre sobre un suelo firme y no sobre un terraplén.
- Si el terreno está inclinado, habrá que quitar tierra de la parte alta, no añadirla a la parte baja.
- Cuando el terreno esté bien nivelado, habrá que quitar las piedras, las hierbas, las raíces y compactar bien la tierra. Si esta operación no se realiza correctamente, puede que las hierbas y las raíces vuelvan a crecer bajo el liner y lo dañen. Debe extenderse una capa (de 1 a 1,5 cm) de arena muy fina y tamizada para nivelar toda la superficie.
- Si coloca la piscina sobre una losa o suelo cimentado, asegúrese de que el nivel sea el correcto y de que el cemento no presenta irregularidades. Hormigón recomendado: 150 kg de cemento por m³ de arena mezclada con la hormigonera. **Las dimensiones de la losa o del suelo cimentado deberán ser superiores en 30 cm por lo menos en todo el contorno con respecto a las dimensiones de la piscina.**
- **En todos los casos, es indispensable colocar la piscina sobre una alfombra que proteja el liner.**
- La garantía solo será válida si el liner está bien protegido.
- No olvide que la piscina llena de agua es muy pesada.
- Deje espacio suficiente alrededor de la piscina para circular y jugar libremente.
- Decida el lugar del filtro en función de las posibilidades de alimentación eléctrica y, preferentemente, en el lado opuesto al viento predominante.

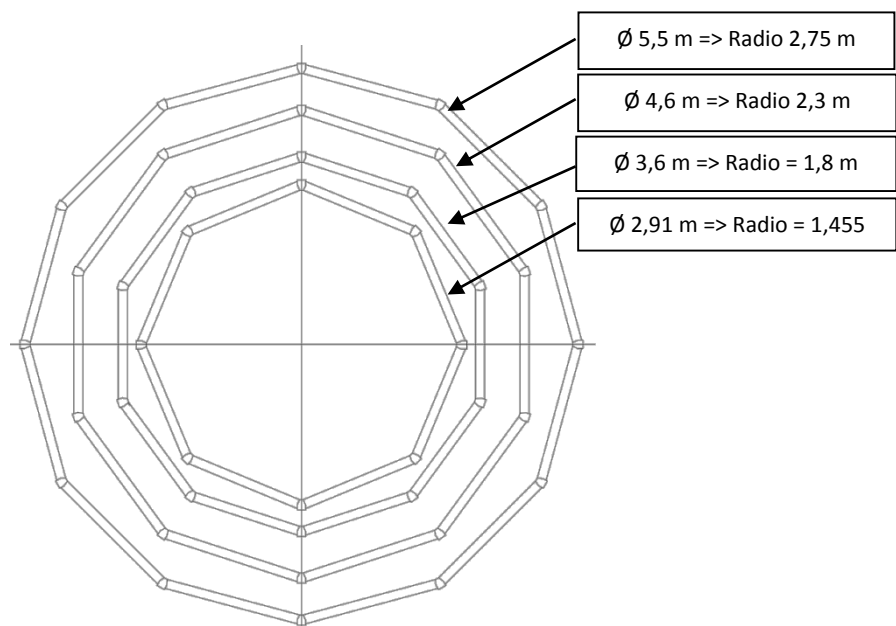


5.2 Volumen de las piscinas redondas

Los niveles indicados son dimensiones de la pared útiles para el trazado de la piscina y su volumen en el suelo (dimensiones con +/- 3 %).

Debe utilizar:

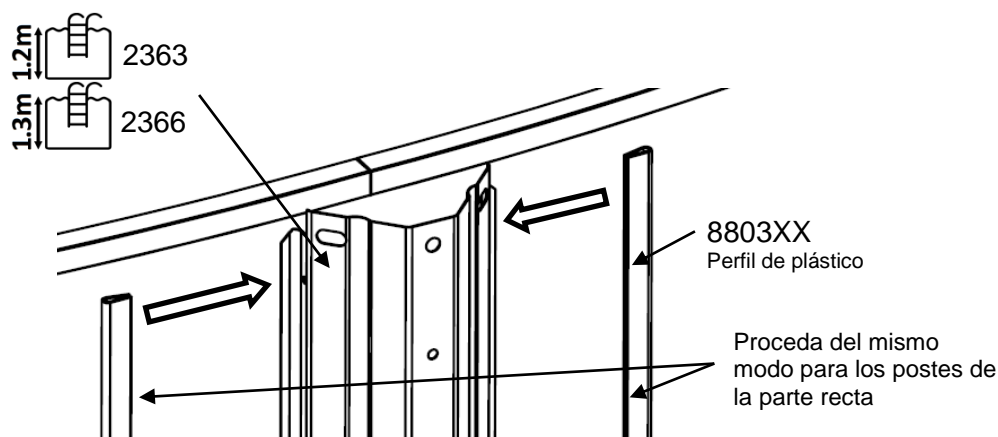
- Estacas para realizar los límites de la piscina.
- Una estaca unida a una cuerda de 6 metros aproximadamente para trazar los contornos de la piscina.
- Arena, yeso o tiza para realizar los contornos de la piscina.



Las dimensiones de la losa deberán ser superiores en 30 cm por lo menos en todo el contorno con respecto a las dimensiones de la piscina.

6. Montaje de los perfiles de plástico en los postes

Antes de empezar a montar los postes, monte los perfiles de plástico en los postes.

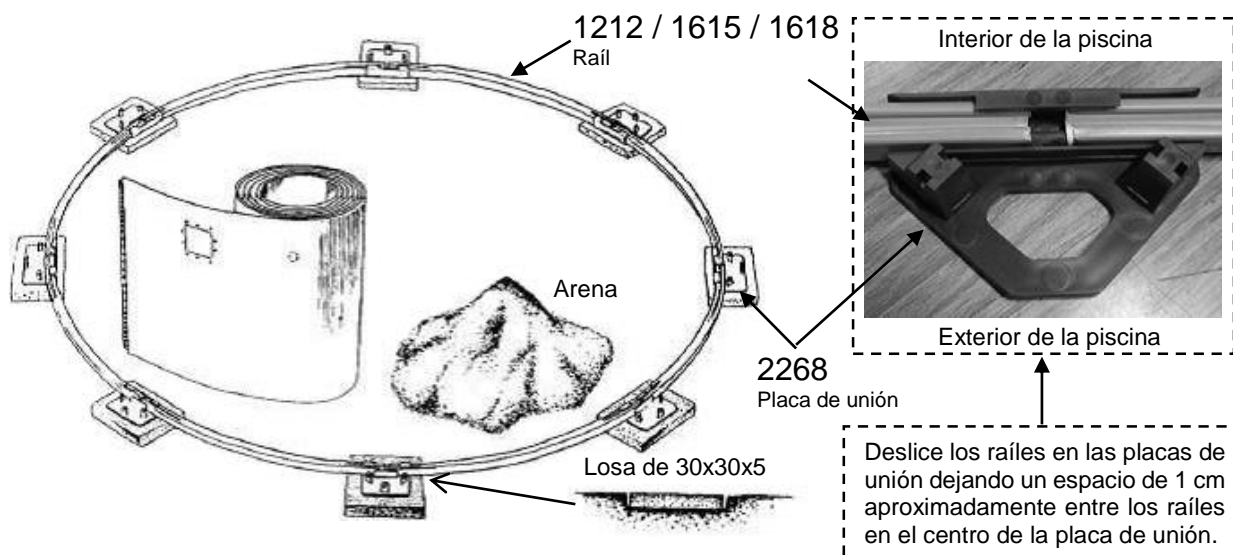


7. Montaje de los raíles inferiores

En caso de que la piscina no se coloque sobre una losa de hormigón, coloque una placa de hormigón de unos 30 x 30 x 5 cm en cada punto de unión de los raíles inferiores. La cara superior de estas placas deberá quedar exactamente al nivel del suelo.

ATENCIÓN: Es importante que la placa de unión se apoye bien en toda su longitud en una placa plana. La utilización de una losa demasiado corta o la ausencia de losa podría hacer que la instalación no fuera adecuada o provocar el derrumbe de la piscina.

Antes de empezar el ensamblaje de los raíles inferiores de la piscina, coloque la pared dentro del perímetro.



8. Instalación de la pared

ATENCIÓN: Una pared mal montada puede provocar el hundimiento de la piscina. No intente instalarla cuando haya viento.

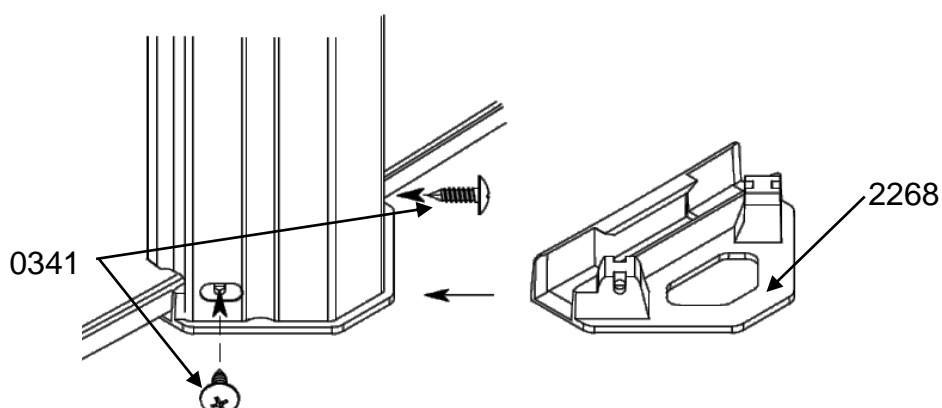
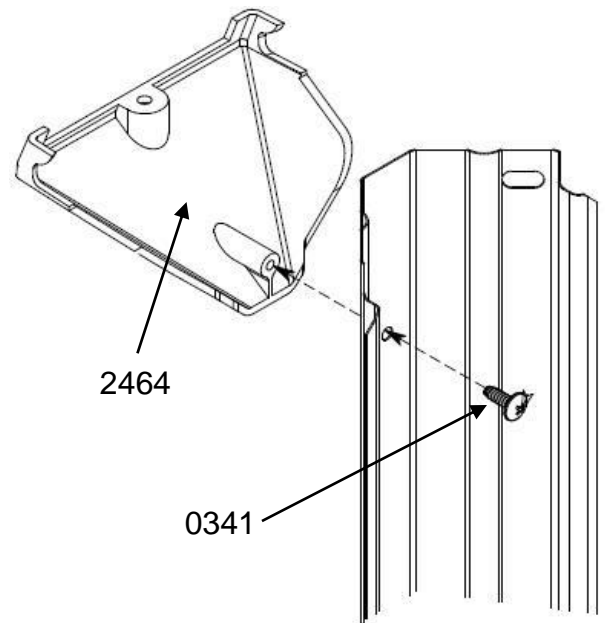
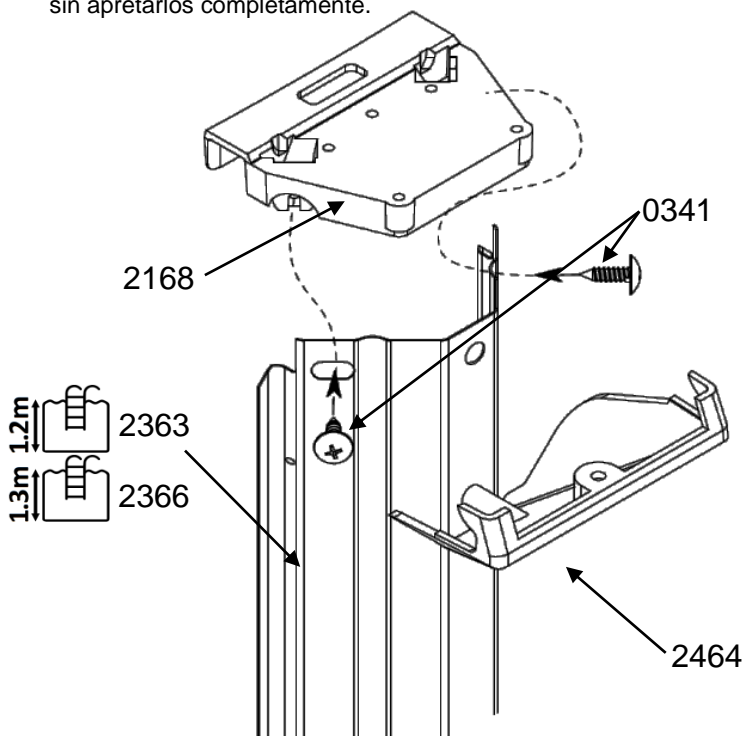
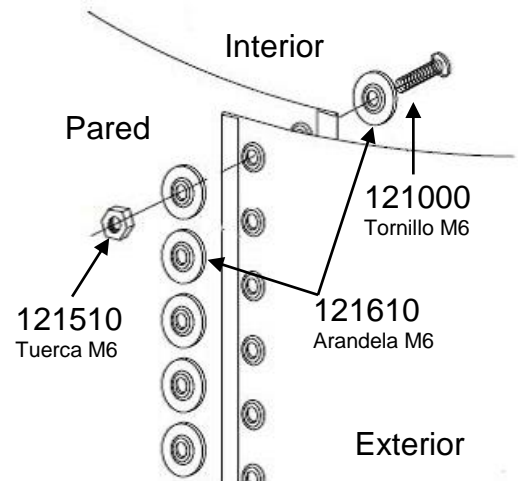
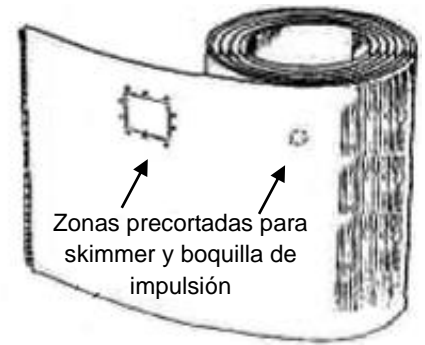
Utilice la escalera de piscina para entrar y salir de la piscina durante la instalación. Retire la pared de la caja y colóquela encima de la misma o encima de una tabla para que sea más fácil desenrollarla.

Asegúrese de que las zonas precortadas del skimmer queden situadas en la parte superior de la pared, con la apertura colocada mirando hacia el viento dominante, de forma que el viento se lleve las impurezas del skimmer.

Empiece por la mitad de una placa de unión de forma que los tornillos de fijación queden ocultos por un montante vertical. Unir los extremos de la chapa con tornillos y arandelas. **Las cabezas de los tornillos deben estar en el interior y las tuercas en el exterior.** Debe asegurarse de que utiliza todos los orificios de fijación. Es muy importante apretar bien los pernos para conseguir una unión sólida. Para proteger el liner, pegue una cinta de protección (cinta adhesiva) encima de los tornillos en el interior de la piscina.

IMPORTANTE: Para aumentar la estabilidad y la rigidez de la pared deberá ir colocando de forma provisional los perfiles metálicos superiores y los postes verticales a medida que vaya avanzando.

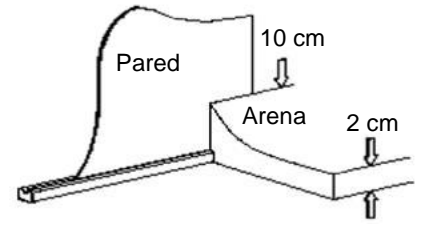
Fije los soportes de las piezas de recubrimiento a los postes antes del montaje. En la parte inferior, fije los postes a su placa de unión con la ayuda de 2 tornillos y, en la parte superior, fije los postes a su placa de unión con 2 tornillos sin apretarlos completamente.



COLOCACIÓN DE LA ALFOMBRA O DEL FIELTRO GEOTEXTIL (atención: en algunos kits, la alfombra no se facilita)

Es importante hacer un terraplén de 8 a 10 cm (montículo de arena fina) alrededor de la base en el interior de la piscina, especialmente a lo largo de los lados de la piscina, y cubrir toda la superficie de la piscina con una capa de **2 cm de arena**. La arena evita que el liner se deslice debajo de la chapa y lo protege de partes salientes de la estructura de la piscina que podrían perforarlo.

Cubra el suelo preparado de este modo con un fieltro geotextil que ascienda de 10 a 12 cm por la pared. Pegue el fieltro en algunos puntos de la pared con cinta adhesiva de doble cara. El fieltro geotextil evita la aparición de hongos en el liner



CORTE DE LA PARED

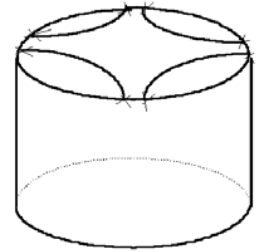
Después de montar la pared, realice los recortes del skimmer y de la boquilla de impulsión con la ayuda de una cizalla o unos alicates cortantes. Debe pulir los cortes y pasar un producto antioxidante. Le recomendamos que utilice guantes para realizar esta operación.

9. Instalación del liner (realizarla descalzo)

ATENCIÓN: Esta operación es delicada y se debe realizar con mucho cuidado.

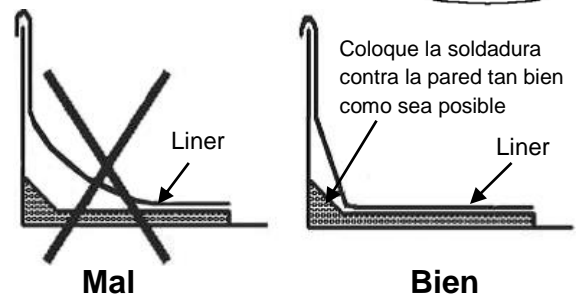
Se recomienda instalar el liner cuando la temperatura exterior esté comprendida entre 18 °C y 25 °C. Utilice la escalera de piscina para entrar y salir de la piscina durante la instalación. Despliegue el liner dentro de la piscina, extendiéndolo bien hasta el borde de la piscina. **El lateral donde las soldaduras forman una parte lisa constituye la cara interior del liner.**

Después de retirar 2 o 3 raíles superiores en las partes curvas, empiece a subir el borde del liner por encima de la pared, dejándolo de 10 a 20 cm por encima por el exterior y sosteniéndolo temporalmente con pinzas para ropa o con los raíles previstos a tal efecto. No tense demasiado el liner. Para hacerlo, debe poner el fondo del liner en contacto con la base de la pared con el pie. Haga lo mismo en el lado opuesto y luego otra vez en ambos lados. Así, podrá comprobar si el liner está bien centrado. No debe haber pliegues transversales. Continúe subiendo el liner alrededor de la piscina sosteniéndolo con más pinzas.



¡Importante!

El liner debe colocarse en el fondo obligatoriamente antes del llenado de la piscina.



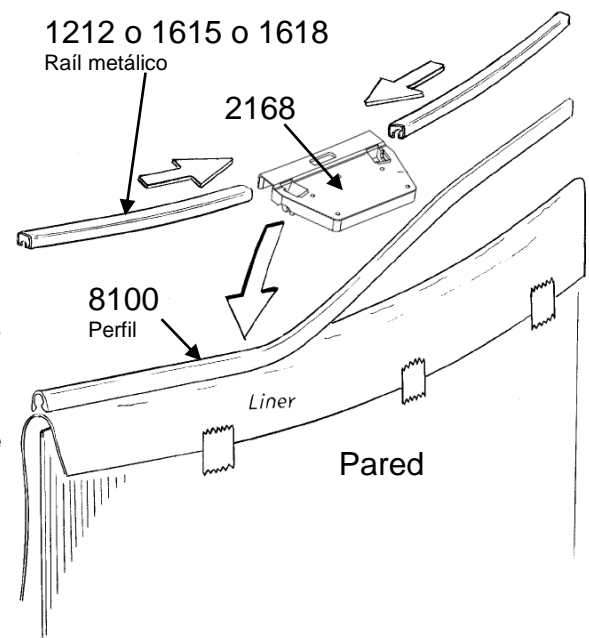
10. Llenado de la piscina

ATENCIÓN: No utilice agua de recuperación (pozo, río, etc.).

Comience a llenar la piscina con 1 o 2 cm de agua. Extienda bien el liner en el fondo y quite los pliegues haciendo que se "deslicen", con las manos planas, desde el centro de la piscina hacia el borde, hasta que desaparezcan totalmente. Cuando el liner esté bien colocado, podrá proceder a colocar perfiles de plástico y metálicos y las placas de unión. Corte el excedente del último perfil de plástico. Instale los raíles superiores, que deberán situarse encima de los raíles inferiores y cierre, sin fijarlas, las placas de unión sobre los raíles.

Hasta una altura de 20 cm de agua, debe mantenerse cerca de la piscina o en ella. Por el interior, realizando golpecitos en la base, coloque la pared sobre el trazado en el suelo. En esta fase, si el liner está extendido correctamente, puede fijar definitivamente las placas de unión apretando los tornillos de fijación.

A la hora de instalar el skimmer y la boquilla de impulsión, debe tenerse en cuenta la posición de las zonas de corte del liner antes de llenar totalmente la piscina (ver capítulo 12: «Filtración»).



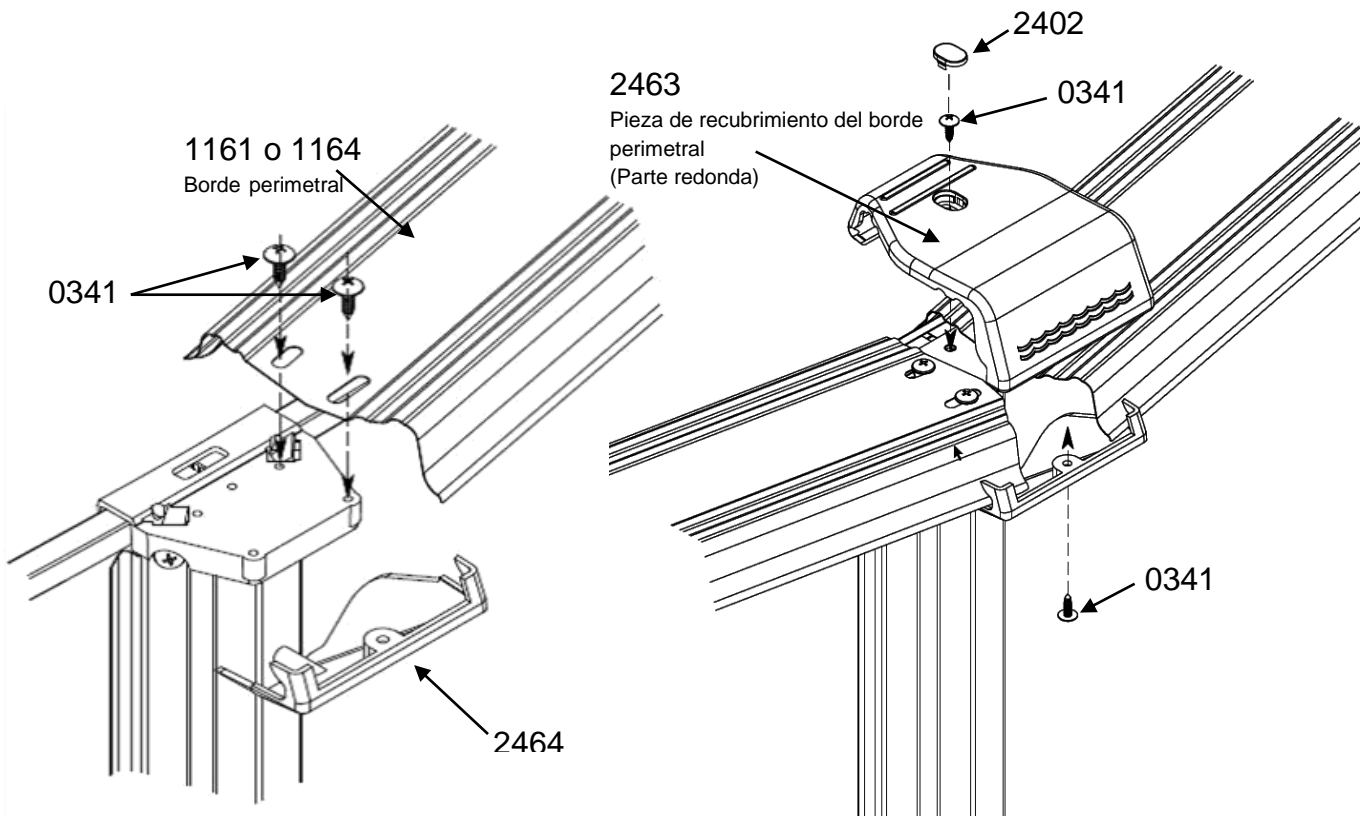
11.Instalación de los bordes perimetrales y piezas de recubrimiento

Los bordes perimetrales tienen un sentido de montaje. La parte más grande debe estar en la parte exterior.

Los bordes perimetrales están situados entre los pilares.

Cada extremo del borde perimetral se fija en una placa superior o en una placa de unión con tornillos. Puede ser necesario desplazar ligeramente los postes a izquierda o derecha para instalar el borde perimetral. **No bloquee los tornillos hasta que todos estén colocados.**

Adapte las piezas de recubrimiento por encima de los extremos de los bordes perimetrales, centrándolas. La parte estrecha de la pieza de recubrimiento se sitúa en el lado interior de la piscina.



12. Filtración

IMPORTANTE: Todas las filtraciones siguen la norma de instalación NF C 15-100 que estipula que todo aparato eléctrico situado a menos de 3,50 m de la piscina y de libre acceso debe alimentarse con una tensión muy baja de 12 V.

Todos los aparatos eléctricos alimentados con 220 V deben estar situados a una distancia superior a 3,50 m del borde de la piscina. Esto significa que:

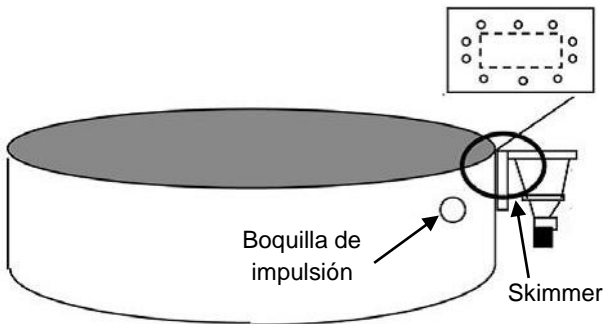
- para una filtración, el aparato debe instalarse a más de 3,50 m de la piscina,
- y para un skimmer filtrante (según los kits), el transformador debe encontrarse a más de 3,50 m de la piscina.

NOTA: Todas las uniones roscadas deben montarse con teflón, este debe estar enrollado en el sentido contrario del atornillado

Consulte al fabricante para cualquier modificación de uno o varios elementos del sistema de filtración.

En función del medio filtrante utilizado, consulte las cantidades que se indican en la tabla para ponerlas en la cuba.

PARA EL MONTAJE DEL FILTRO, CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE USO INCLUIDAS EN LA CAJA DEL FILTRO

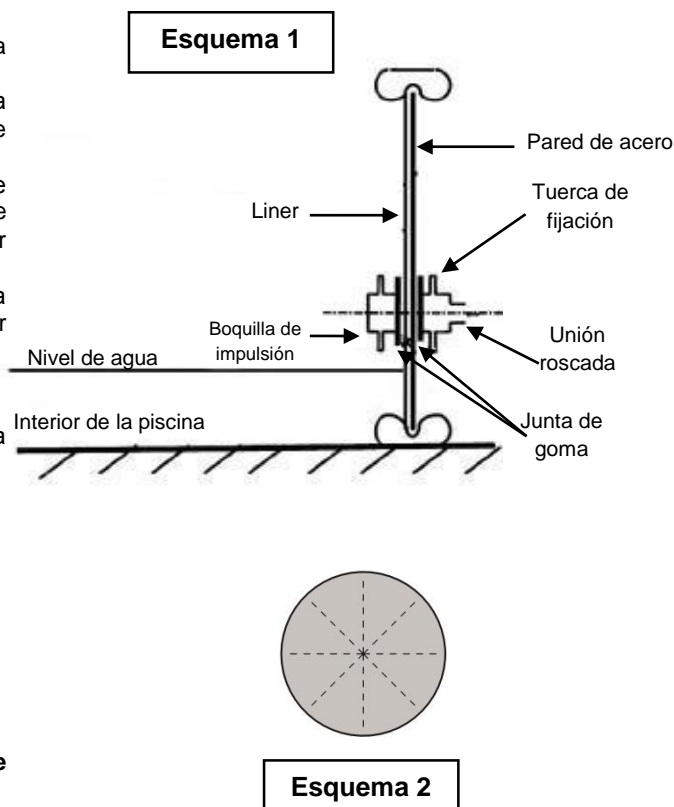
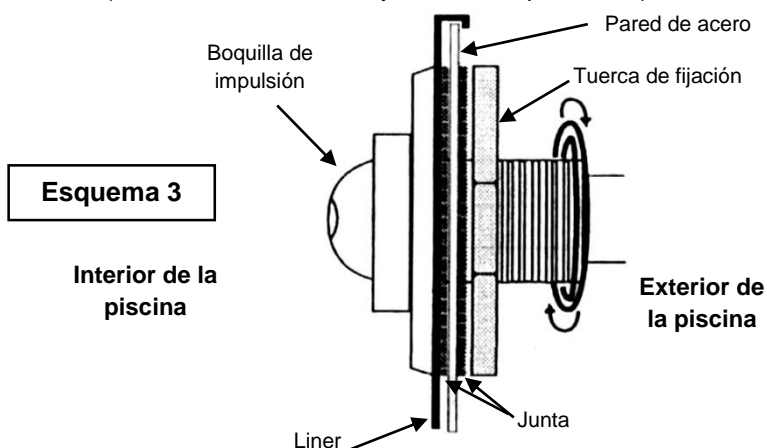


Tamaño de la filtración	Arena	Aqualoon
Filtración 4m³/h	20 kg	560 g
Filtración 6m³/h	35 kg	980 g
Filtración 8m³/h	75 kg	2100 g
Filtración 10m³/h	75 kg	2100 g
Filtración 12m³/h	75 kg	2100 g

12.1 Colocación de la boquilla de impulsión

Cuando se monte la piscina que deba recibir la filtración a través de la pared, deben llevarse a cabo las operaciones siguientes:

- En el momento del llenado, cuando el nivel del agua de la piscina llegue a 5 o 6 cm de la boquilla de impulsión, esta deberá instalarse de la forma siguiente (**croquis 1**).
- Cortar el liner que obstruye la boquilla de impulsión con la ayuda de un cúter (**croquis 2**) y doblar sobre la pared los bordes cortados. Puede ayudarse colocando un pedazo de madera plano de apoyo en el liner por el otro lado de la zona de corte.
- Por el interior de la piscina, coloque la junta de caucho y la boquilla de impulsión (**croquis 3**) y enrosque la tuerca de fijación por el exterior de la piscina.
- Enrosque la unión o la válvula de cierre (según modelo).
- Coloque el tubo flexible anillado y la abrazadera para tubos.
- Conecte el tubo flexible anillado a la válvula (retorno piscina) de la filtración (unión roscada con teflón y abrazadera para tubos).



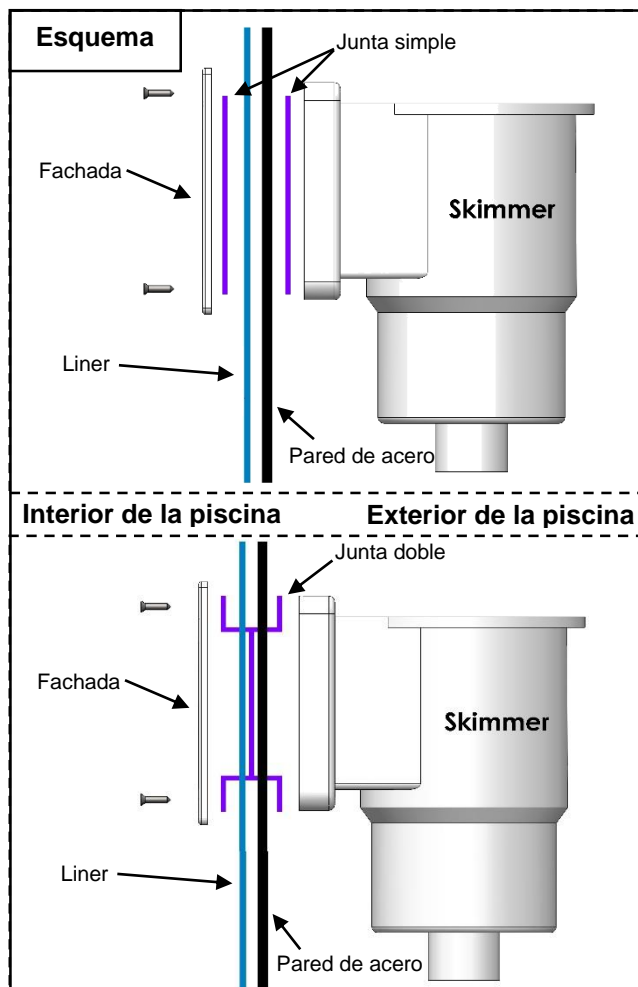
12.2 Montaje del skimmer

Cuando el nivel del agua en la piscina esté 5 o 6 cm por debajo del skimmer, móntelo consultando el tipo de junta que incluye (simple o doble). (**Esquema 4**):

- Presione el liner (con el capuchón de un bolígrafo, por ejemplo) para encontrar los orificios prerecortados de la chapa.
- Perfore estos orificios con un destornillador cruciforme.
- Coloque las juntas de goma según el esquema 4.
- Coloque la brida (o marco) sobre la junta de goma.
- Atornille la brida a la chapa.
- Enrosque la unión roscada o válvula de cierre (según el modelo) con teflón, el tubo y la abrazadera para tubos en el skimmer.
- Corte el liner que obstruya el skimmer por el interior de la piscina.
- Una el tubo flexible anillado del skimmer a la bomba de filtración.
- Dejar subir el nivel del agua hasta la mitad del skimmer.
- Compruebe la impermeabilidad y vuelva a apretar los tornillos si fuera necesario.
- **La impermeabilidad total sólo se obtendrá después de haber apretado progresiva y regularmente todos los tornillos.**

Para conseguir que la piscina sea totalmente impermeable, apriete todos los tornillos

ATENCIÓN: Nunca apriete los tornillos del skimmer y de la boquilla de impulsión antes de que el agua llegue a unos centímetros de las piezas a colocar. El liner debe estar bien tensado por la presión del agua.



13. Consejos de mantenimiento y utilización

Si no respeta las instrucciones de mantenimiento puede provocar riesgos graves para la salud, especialmente para la de los niños.

FILTRACIÓN

Para eliminar los materiales en suspensión, es indispensable tener una buena filtración. Durante la estación de uso de la piscina, el sistema de filtración debe ponerse en funcionamiento obligatoriamente cada día, el tiempo necesario para asegurar al menos una renovación del volumen del agua cada 24 horas (la duración mínima de filtración se mide en función de la frecuencia y de la temperatura del agua). Se aconseja fraccionar el tiempo de la filtración en 2 períodos (uno por la mañana y otro por la tarde).

Medidas de la pared interior =>	Ø 2,91 m		Ø 3,6 m			Ø 4,6 m			Ø 5,5 m	
Volumen de agua	10 m ³		13 m ³			21,5 m ³			31 m ³	
Capacidad de filtración	3 m ³ /h	4 m ³ /h	3 m ³ /h	4 m ³ /h	6 m ³ /h	3 m ³ /h	4 m ³ /h	6 m ³ /h	6 m ³ /h	8 m ³ /h
Tiempo de filtración por día.	3 h 20	2 h 30	4 h 20	3 h 20	2 h 10	7 h 10	5 h 30	3 h 30	5 h 10	4 h

Es obligatorio:

- Comprobar que los orificios de aspiración no estén bloqueados.
- Cambiar los elementos deteriorados. Utilizar exclusivamente piezas homologadas por el responsable de la comercialización.
- Detener la filtración durante las operaciones de mantenimiento del sistema de filtración.
- Vigilar con regularidad el nivel de engrasamiento del filtro.
- Consultar las instrucciones suministradas sobre el mantenimiento o el uso del sistema de filtración.
- Comprobar el nivel de llenado.

ACCESORIOS

Los siguientes accesorios son indispensables para un buen mantenimiento de la piscina: accesorios para la superficie (p.ej.: red), accesorios para el fondo, accesorios de control y reparación (p.ej.: kit de reparación).

Antes de utilizar un robot, proceda a limpiar el medio filtrante de su sistema de filtración. Consulte las instrucciones suministradas con su sistema de filtración. Compruebe también la potencia de filtración necesaria para el buen funcionamiento de este accesorio.

TRATAMIENTO QUÍMICO

El tratamiento del agua se compone de 3 operaciones:

- Ajustar el pH del agua con la ayuda de un kit de análisis y de un corrector de pH. El pH (potencial de hidrógeno) indica hasta qué punto un agua es ácida o alcalina. Lo ideal para una agua de piscina es que esté lo más cerca posible del pH del líquido lacrimal, es decir 7,4.
- Controlar la aparición de las algas con la ayuda de un producto antialgas.
- Desinfectar el agua con la ayuda de productos clorados para asegurar la eliminación de los microorganismos.

Estas operaciones de tratamiento y de control se deben realizar al menos una vez por semana para asegurar una buena calidad del agua.

Los productos para el tratamiento del agua deben guardarse en un lugar seco, ventilado y fuera del alcance de los niños.

ATENCIÓN:

No ponga nunca cloro u otro producto directamente en la piscina, ya que puede dañar el liner.

CONSEJOS:

- Coloque al pie de la escalera un recipiente lleno de agua para limpiarse los pies antes de entrar en la piscina.
- Una cubierta de lona térmica (cubierta de lona con burbujas) le permitirá disfrutar plenamente de la piscina ya que calentará el agua, evitará las pérdidas de calor durante la noche, la caída de hojas e insectos en el agua y la evaporación del cloro.
- No se zambulla ni camine sobre los brocales.

LLENADO Y VACIADO

Se aconseja llenar la piscina de modo que el nivel de agua esté por lo menos por la mitad del skimmer.

No se recomienda vaciar totalmente la piscina. En caso de absoluta necesidad, **el vaciado no debe realizarse cuando haya fuertes vientos y debe hacerse lo más rápido posible. No deje la piscina vacía durante más de 24 horas, ya que el liner puede retraerse.**

Casos particulares y sus tratamientos

Su piscina está equipada con un sistema de filtración física que sirve para eliminar las impurezas de tipo insectos, pelos, hojas... El tratamiento químico, complementario al tratamiento físico, es indispensable para el buen mantenimiento del agua de baño. Si funciona con normalidad, con una limpieza semanal de la piscina es suficiente. Pero puede que se encuentre con un problema poco común que podrá resolver siguiendo las recomendaciones de la siguiente tabla.

TRATAMIENTO DEL AGUA: problemas y soluciones		
Problemas	Causas	Soluciones
• Agua turbia	Agua dura y presencia de partículas en suspensión	Ajuste el pH Realice un lavado del filtro (posición BACKWASH hasta que el agua evacuada hacia la alcantarilla esté limpia con un filtro de arena.
• Olor a cloro • Irritación de los ojos y la nariz	pH demasiado alto Contenido de cloramina demasiado elevado	Ajuste el pH. Realice una cloración de choque. Lave el filtro
• Agua verde • Paredes y suelo resbaladizos • Agua negra	Agua verde: Formación o proliferación de algas. Agua negra: presencia de materias orgánicas.	Cepille las paredes y la cesta del skimmer. Ajuste el pH. Realice un tratamiento de choque con el producto adecuado y lave el filtro (consulte las instrucciones del aparato)
• Paredes rugosas	Agua dura	Elimine los depósitos con una escoba o un robot. Limpie la piscina y desincruste el filtro con los productos adecuados. Ajuste el pH. Añada un producto regulador de la dureza del agua.
• Línea de agua negra	Presencia de grasa y de residuos en la superficie.	Limpie la línea de agua con un producto específico. No añada floculante con las bolas aqualoon

14.Desmontaje de la piscina

Le aconsejamos que no desmonte la piscina. No obstante, si fuera absolutamente necesario desmontarla, realice las secuencias de montaje en orden inverso.

ATENCIÓN: No levante el liner cuando esté todavía lleno de agua.

Desmonte la piscina tomando las siguientes precauciones:

- Vacíe la piscina por sifonado con una manguera o con la ayuda de la bomba de filtración.
- Lave todos los elementos con un producto jabonoso.

No utilice productos que contengan sosa para lavar el liner.

- Enjuague con agua y seque todos los elementos (para evitar perforar el liner, limpiarlo únicamente en la propia piscina; el secado debe efectuarse a la sombra, lo antes posible. No exponerlos al aire de forma prolongada).
- En caso de incidente (liner perforado), se puede reparar fácilmente, incluso en el agua, con una cola especial para reparación de liner.
- Envuelva el liner bien seco (**sin añadirle talco**) en una bolsa de plástico opaca y colóquelo en una caja cerrada. Almacene el liner en un lugar seco, protegido de las heladas, los roedores y de cualquier contacto con una fuente de calor.
- Enrollar la pared sin plegarla y sujetarla con una cuerda.

15.Consejos de seguridad

¡La seguridad de sus hijos depende solo de usted!

El riesgo es máximo cuando los niños tienen menos de 5 años. ¡Los accidentes no les ocurren solamente a los demás!

¡Prepárese para hacerles frente!

No deje nunca que un niño se acerque solo al agua. Nunca pierda de vista a su hijo. Prohíba el acceso a la piscina en caso de que el sistema de filtración esté deteriorado.

Recordatorio de algunas reglas elementales de seguridad (esté atento y actúe):

- La vigilancia de los niños debe ser cercana y constante.
- Elija a un solo responsable de la seguridad.
- Refuerce la vigilancia cuando haya varias personas utilizando la piscina.
- No deje nunca a un niño solo cerca de la piscina.
- No deje nunca a un niño que no sepa nadar sin la vigilancia de un adulto.
- No deje nunca que un niño se bañe solo.
- Coloque un equipo personal de flotación (para alguien que no sepa nadar).
- Colóquelo a su hijo unos manguitos o un flotador adaptado si está cerca de la piscina.
- Coloque flotadores y pértigas al lado de la piscina.
- Enseñe a nadar a sus hijos lo antes posible.
- Moje nuca, brazos y piernas antes de entrar en el agua.
- No entre nunca en el agua de repente sobre todo después de una comida, una exposición prolongada al sol o un esfuerzo intenso.
- Aprenda primeros auxilios y sobre todo aquellos específicos para los niños.
- Prohíba el buceo o los saltos en la piscina.
- Prohíba que corran o que jueguen en la piscina o en las inmediaciones.
- No camine por los bordes ni se siente en ellos.
- No trepe por la pared.
- La escalera debe estar colocada sobre una base sólida y estar siempre nivelada.
- Siempre debe estar de cara a la escalera cuando salga o entre en la piscina.
- No utilice nunca la escalera para otros fines que no sean entrar y salir de la piscina. No está diseñada para zambullirse o para saltar.

- La escalera debe quitarse cuando no sea el período de baños.
- No deje juguetes cerca de la piscina ni en la piscina cuando no esté vigilada.
- Compruebe periódicamente si todas las piezas de la piscina están en buen estado (ejemplo: manchas de óxido en los pernos y los tornillos). Apriete o cambie los tornillos y las tuercas cuando sea necesario.
- No modifique ni retire nunca las piezas ni perfora la piscina.
- Mantenga siempre el agua limpia y sana.
- No ponga en funcionamiento el filtro cuando la piscina esté en uso.
- Siga escrupulosamente las instrucciones de instalación y consulte las precauciones de uso y de almacenamiento que aparecen en el embalaje de los productos de tratamiento.
- Guarde los productos de tratamiento del agua fuera del alcance de los niños.
- Memorice y ponga cerca de la piscina los números de los primeros auxilios (bomberos, SAMU, centro de información toxicológica).
- Deje un teléfono accesible cerca de la piscina para no dejar a los niños sin vigilancia cuando tenga que realizar una llamada.
- Prohíba el acceso a la piscina en caso de deterioro del o de los sistemas de filtración.

Le recomendamos que asegure el acceso a la piscina mediante un elemento de protección. Los equipos citados más abajo pueden contribuir a la seguridad. En ningún caso sustituyen a una vigilancia cercana.

- Barrera de protección (según el NF P 306) cuya puerta se mantendrá siempre cerrada (por ejemplo un seto no puede considerarse una barrera).
- Cubierta (según el NF P 308) o refugio de protección manual o automático (según el NF P 309) bien colocado y fijado.
- Detector electrónico de paso o de caída (según el NF P 307) en servicio y en funcionamiento.

En caso de accidente:

- Saque al niño del agua lo más rápido posible.
- Llame inmediatamente pidiendo ayuda y siga los consejos que le den.
- Cambie la ropa mojada por mantas cálidas.

16. Consejos para la hibernación

- No vacíe la piscina.
- Quite las hojas, ramitas, insectos, etc. de la superficie. con una red.
- Limpie el fondo de la piscina con un limpiafondos (o venturi).
- Controle el pH con un kit de control y ajústelo si fuera necesario.
- Ponga un producto de hibernación en función del volumen de agua de la piscina (consulte el folleto explicativo del producto).
- Ponga en funcionamiento el filtro durante 4 horas aproximadamente.
- Reduzca el nivel de agua por debajo de la abertura del skimmer.
- Vacíe cuidadosamente el grupo de filtración (bomba y cuba) y guárdelo en un lugar donde no pueda sufrir heladas.
- Coloque un tapón de cierre en la boquilla de impulsión y retire los tubos (este artículo no se incluye en el kit).
- Coloque flotadores de hibernación en el agua (no se incluyen). Evitarán que se ejerza demasiada presión en las paredes en caso de heladas.
- Cubra la piscina con una cubierta de lona.

OBSERVACIONES: Si no cubre la piscina y el agua se congela, no rompa nunca el hielo que se haya formado. Cuando haya heladas, puede colocar un objeto flotante en la piscina para que no se forme hielo.

17. Garantía

Nuestras piscinas tienen una garantía de 2 años para la estructura y los accesorios, contra todos los defectos de fabricación en condiciones normales de uso, excepto las piezas de desgaste.

Esta garantía se limita al intercambio de piezas defectuosas con el distribuidor.

Los liners solo tienen una garantía de dos años para los defectos de soldaduras (despegue). La garantía no se aplica a los orificios provocados por una manipulación incorrecta en el montaje o un uso no adaptado de los productos de tratamiento. Los problemas de porosidad y de decoloración se deben a un uso abusivo o no adaptado de los productos de tratamiento. Los filtros tienen una garantía de dos años en condiciones normales de uso y respetando las instrucciones de montaje excepto las juntas y las piezas de desgaste.

El producto original no puede modificarse. Solo deben utilizarse piezas de repuesto de **TRIGANO JARDIN**. Acceda al siguiente enlace para ponerse en contacto con el Servicio Posventa: <http://sav.triganojardin.com>

IMPORTANTE Para que la garantía sea válida, debe conservar obligatoriamente una prueba de compra con el sello del vendedor, así como la fecha de compra y la ficha del control de calidad. Es imprescindible cambiar lo antes posible todos los elementos o conjunto de elementos deteriorados. Utilizar exclusivamente piezas homologadas por TRIGANO JARDIN.

IMPORTANTE

Le seguenti istruzioni per l'uso devono essere lette con attenzione e conservate per successiva consultazione. Lo stesso vale per le istruzioni riguardanti gli altri componenti (skimmer, filtro, ecc.), sempre da conservare. Le operazioni di montaggio devono essere effettuate da adulti (minimo due persone), seguendo scrupolosamente le istruzioni per l'allestimento e il montaggio (calcolare circa una giornata esclusi eventuali lavori di sterro e di riempimento).

Se la vostra piscina è dotata di scaletta, vi consigliamo di montarla per prima. L'utilizzo del kit piscina implica il rispetto delle istruzioni di sicurezza descritte nel manuale di manutenzione e utilizzo.

Prima di procedere al montaggio della piscina, vi consigliamo di denunciare la sua presenza alle autorità amministrative (comune,...) e agli organi competenti (assicurazioni,...) al fine di ottenere le autorizzazioni per realizzare il progetto di cui dovrete assumervi la completa responsabilità.

ATTENZIONE

- Non iniziare mai il montaggio in presenza di vento forte poiché risulterebbe molto difficile manipolare la parete.
- Stringere bene tutte le viti. Se le viti non sono ben strette la struttura potrebbe rompersi.
- Durante la fase di montaggio manipolare il liner in PVC con cautela. Non utilizzare coltelli per aprire lo scatolone ed evitare di tenere oggetti taglienti nelle vicinanze.

Decliniamo ogni responsabilità in caso di mancato rispetto delle istruzioni di montaggio

INDICE

1. Informazioni generali	38
2. Composizione della piscina	39
3. Viteria struttura (esclusa parete)	40
4. Attrezzi e materiali necessari per il montaggio (non forniti con il kit)	40
5. Preparazione del terreno	41
6. Montaggio dei profilati in plastica sui pali	42
7. Assemblaggio delle guide inferiori	42
8. Installazione della parete	43
9. Installazione del liner (da fare a piedi nudi)	44
10. Riempimento della piscina	44
11. Installazione dei bordi e degli elementi di rivestimento	45
12. Filtraggio	45
13. Consigli per la manutenzione e l'utilizzo	47
14. Smontaggio della piscina	48
15. Raccomandazioni di sicurezza	48
16. Consigli per l'inverno	49
17. Garanzia	49

Da leggere attentamente e conservare con la Scheda di Controllo Qualitativo della piscina per consultazioni future

Riportate qui sotto il riferimento della vostra piscina per qualsiasi ulteriore richiesta di servizio post vendita.

1. Informazioni generali

Vi consigliamo vivamente di installare la piscina su una lastra in cemento armato spessa 10. In ogni caso, può essere montata su un terreno stabilizzato rispettando tutte le fasi del presente manuale.

2. Composizione della piscina

VARUNA Antracite	Dimensione bordo esterno	3,90 m	4,85 m	5,75 m
	Dimensione parete	3.60m	4.60m	5.50m
	Altezza piscina	1,32m	1,32m	1,32m
COMPOSIZIONE		Riferimento		
Parete + Viteria		x	x	x
Scaletta		x	x	x
Liner		x	x	x
Sistema di filtraggio in 1 o 3 pacchi (vaschetta+pompa+valvola)		x	x	x
PACCO SKIMMER				
Unità skimmer		1	1	1
2 tubi anellati di 4,50m		1	1	1
Sacco di 20 profilati grigi 1280mm	880341	1	1	1
Sacco di 4 profilati grigi 1280mm	880342			1
PACCO (6H-EX-2)				
Bordo 1126mm	1161G	10		
Bordo 1429mm	1164G		10	12
Palo verticale 1209mm	2366G	10	10	12
Profilato in plastica superiore (fissaggio liner)	8100	9	11	14
PACCO (5/8RAIL-2)				
Guida metallica inferiore e superiore 1130mm	1212	20		
Guida metallica inferiore e superiore 1431mm	1615		20	
Guida metallica inferiore e superiore 1431mm	1618			24
PACCO (6P-EX-3)				
Placca di raccordo superiore	2168	10	10	12
Placca di raccordo inferiore	2268	10	10	12
Elemento di rivestimento del bordo	2463G	10	10	12
Supporto dell'elemento di rivestimento del bordo esterno	2464G	10	10	12
Viti cruciformi	0341	110	110	132
Protezione viti in plastica	2402G	10	10	12

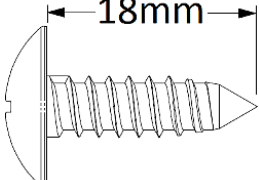
SAPHIR Bianca	Dimensione bordo esterno	3,30 m	3,90 m	4,85 m		5,75 m	
	Dimensione parete	3m	3.60m	4.60m		5.50m	
	Altezza piscina	1,2 m	1,2 m	1,32 m	1,2 m	1,32 m	1,32 m
COMPOSIZIONE		Riferimento					
Parete + Viteria		x	x	x		x	
Scaletta		x	x	x		x	
Liner		x	x	x		x	
Sistema di filtraggio in 1 o 3 pacchi (vaschetta+pompa+valvola)		x	x	x		x	
PACCO SKIMMER							
Unità skimmer		1	1	1		1	
2 tubi anellati di 4,50 m		1	1	1		1	
Sacco di 20 profilati bianchi 1280mm	880344		1	1		1	
Sacco di 4 profilati bianchi 1280mm	880346					1	
Sacco di 20 profilati bianchi 1180mm	880343	1	1	1			
Sacco di 4 profilati bianchi 1180mm	880345						
PACCO (6H-WS-2)							
Bordo 1126mm	1161		10	10			
Bordo 1132mm	1160	8					
Bordo 1429mm	1164				10	10	12
Palo verticale 1209mm	2363	8	10		10		
Palo verticale 1309mm	2366			10		10	12
Profilato in plastica superiore (fissaggio liner)	8100	8	9	9	11	11	14
PACCO (5/8RAIL-2)							
Guida metallica inferiore e superiore 1140mm	1210	16					
Guida metallica inferiore e superiore 1130mm	1212		20				
Guida metallica inferiore e superiore 1431mm	1615				20		
Guida metallica inferiore e superiore 1431mm	1618						24
PACCO (6P-WS-3)							
Placca di raccordo superiore	2168	8	10		10		12
Placca di raccordo inferiore	2268	8	10		10		12
Elemento di rivestimento del bordo	2463	8	10		10		12
Supporto dell'elemento di rivestimento del bordo esterno	2464	8	10		10		12
Vite cruciforme Ø5x18	0341	88	110		110		132
Protezione viti in plastica Ø22x15	2402	8	10		10		12

	Riferimento	Quantità
Sacchetto viteria parete	880125	
Vite M6	121000	33
Dado M6	121510	33
Rondella M6	121610	33

CANYON Marrone	Dimensione bordo esterno	3,30 m	3,90 m	4,85 m	5,75 m
	Dimensione parete	3m	3.60m	4.60m	5.50m
	Altezza piscina	1,2m	1,2m	1,2m	1,2m
COMPOSIZIONE					
Parete + Viteria		x	x	x	x
Scaletta		x	x	x	x
Liner		x	x	x	x
Sistema di filtraggio in 1 o 3 pacchi (vaschetta+pompa+valvola)		x	x	x	x
PACCO SKIMMER					
Unità skimmer		1	1	1	1
2 tubi anellati di 4,50m		1	1	1	1
Sacco di 20 profilati marroni 1180mm	880347	1	1	1	1
Sacco di 4 profilati marroni 1180mm	880350				1
PACCO (6H-BX-2)					
Bordo 1132mm	1160 M	8			
Bordo 1126mm	1161 M		10		
Bordo 1429mm	1164 M			10	12
Palo verticale 1209mm	2363 M	8	10	10	12
Profilato in plastica superiore (fissaggio liner)	8100	8	9	11	14
PACCO (5/8RAIL-2)					
Guida metallica inferiore e superiore 1140mm	1210	16			
Guida metallica inferiore e superiore 1130mm	1212		20		
Guida metallica inferiore e superiore 1431mm	1615			20	
Guida metallica inferiore e superiore 1431mm	1618				24
PACCO (6P-BX-3)					
Placca di raccordo superiore	2168	8	10	10	12
Placca di raccordo inferiore	2268	8	10	10	12
Elemento di rivestimento del bordo	2463 M	8	10	10	12
Supporto dell'elemento di rivestimento del bordo esterno	2464 M	8	10	10	12
Vite cruciforme Ø5x18	0341	88	110	110	132
Protezione viti in plastica Ø22x15	2402 M	8	10	10	12

	Riferimento	Quantità
Sacchetto viteria parete	880125	
Vite M6	121000	33
Dado M6	121510	33
Rondella M6	121610	33

3. Viteria struttura (esclusa parete)

	Designazione	Riferimento
	Vite per lamiera Ø5x18	0341

4. Attrezzi e materiali necessari per il montaggio (non forniti con il kit)

<ul style="list-style-type: none"> ✓ Chiavi da 10 e 14 ✓ Cacciavite a croce e piatto ✓ Avvitatrice / Svitatrice ✓ Martello ✓ Corda ✓ Livella a bolla ✓ Pala / Zappa / Rastrello ✓ Gesso o gessetto 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sabbia fine setacciata / Setaccio ✓ Cesoia per lamiera / Lima ✓ Prodotto antiruggine ✓ Travetto di legno ✓ Picchetti ✓ Rotella metrica (decametro) ✓ Superficie protettiva ✓ Nastro adesivo 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Molletta per bucato ✓ Sega per metallo o taglierino ✓ Piastra in cemento 30 x 30 x 5 cm e/o blocchi ✓ Cemento ✓ Striscia in polistirolo se è presente una platea ✓ Cemento ✓ Puntoni in legno
--	--	---

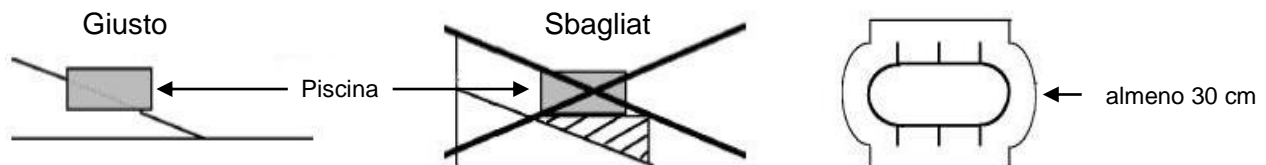
5. Preparazione del terreno

5.1. Scelta del terreno

IMPORTANTE: Il terreno dovrà essere rigorosamente piano, compatto e livellato. L'eventuale dislivello da un'estremità all'altra della piscina non deve essere superiore a 2 cm.

La piscina deve essere montata esclusivamente sul suolo.

- Lo sterro dovrà essere eseguito su suolo stabile e non su materiale di riporto.
- Se il terreno è in pendenza, bisognerà asportare la terra dalla parte rialzata e non aggiungerne nella parte bassa.
- Una volta che il terreno è ben livellato, è indispensabile rimuovere sassi, piante, radici e compattare bene la terra. Se questa operazione non viene realizzata correttamente, le piante e le radici possono danneggiare il liner. Distribuite quindi uno strato di sabbia molto fine e setacciata (spessore da 1 a 1,5 cm), fino a ottenere una superficie interamente livellata.
- Se installate la piscina su una lastra o un suolo in cemento, assicuratevi che il livello sia corretto e che il cemento non sia grossolano. Cemento raccomandato: 150 kg di cemento per m³ di sabbia mescolato in betoniera. **Le dimensioni dell'area di installazione dovranno superare di almeno 30 cm il perimetro della piscina.**
- In ogni caso, è indispensabile posizionare la piscina su un rivestimento che servirà a proteggere il liner.
- La garanzia sarà valida solo se il liner è stato ben protetto.
- Non dimenticate che la piscina, una volta riempita d'acqua, sarà molto pesante.
- Lasciate attorno alla piscina uno spazio sufficiente per circolare o giocare liberamente.
- Stabilite la posizione del filtro a seconda delle possibilità di alimentazione elettrica e sistemate preferibilmente sul lato opposto ai venti dominanti.

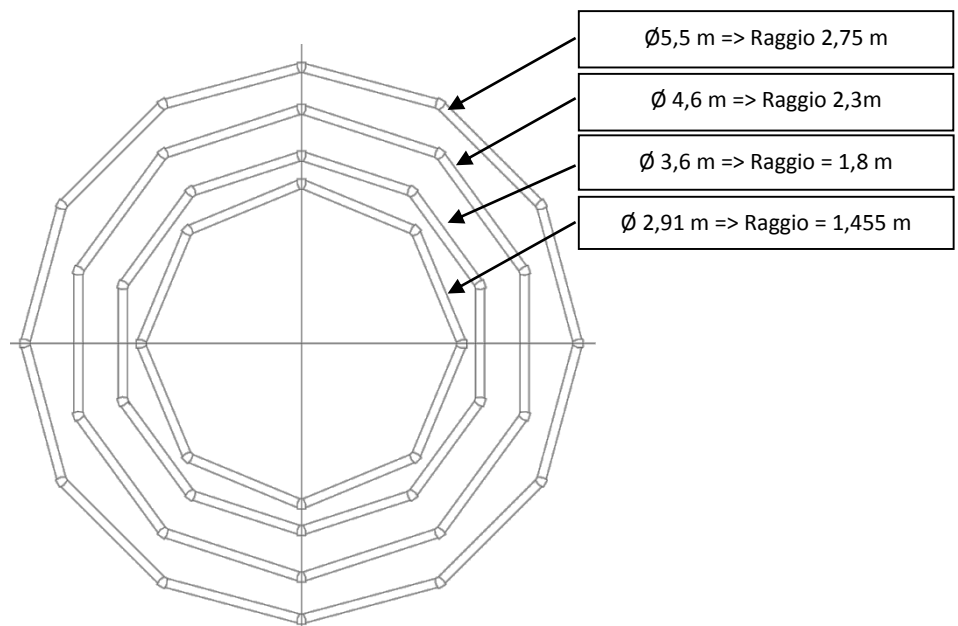


5.2. Ingombro delle piscine rotonde

Le misure indicate si riferiscono alle dimensioni della parete utili per il tracciato della piscina e al suo ingombro al suolo (dimensioni con margine del 3%).

Procuratevi quanto segue:

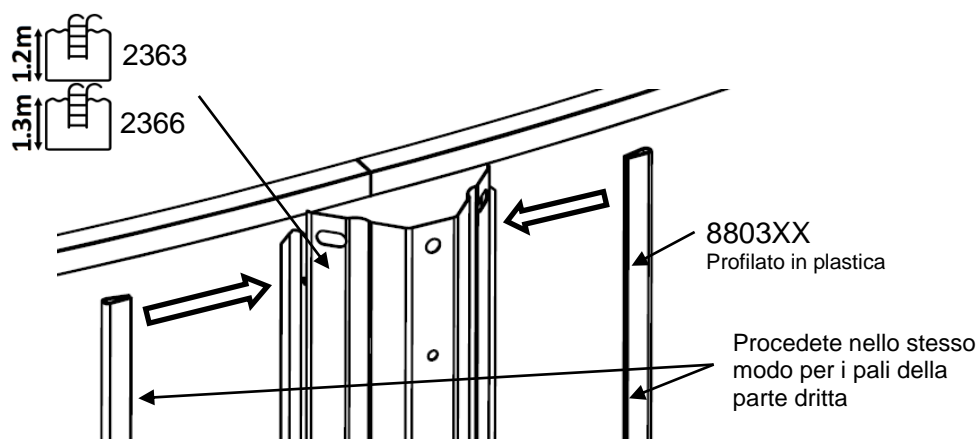
- picchetti per segnare i limiti della piscina,
- un picchetto legato a una corda di 6 metri circa per tracciare il perimetro della piscina,
- sabbia, gesso o gessetto per indicare il perimetro della piscina.



Le dimensioni della lamiera dovranno superare di almeno 30 cm il perimetro della piscina.

6. Montaggio dei profilati in plastica sui pali

Prima di iniziare il montaggio dei pali, montate i profilati in plastica sui pali.

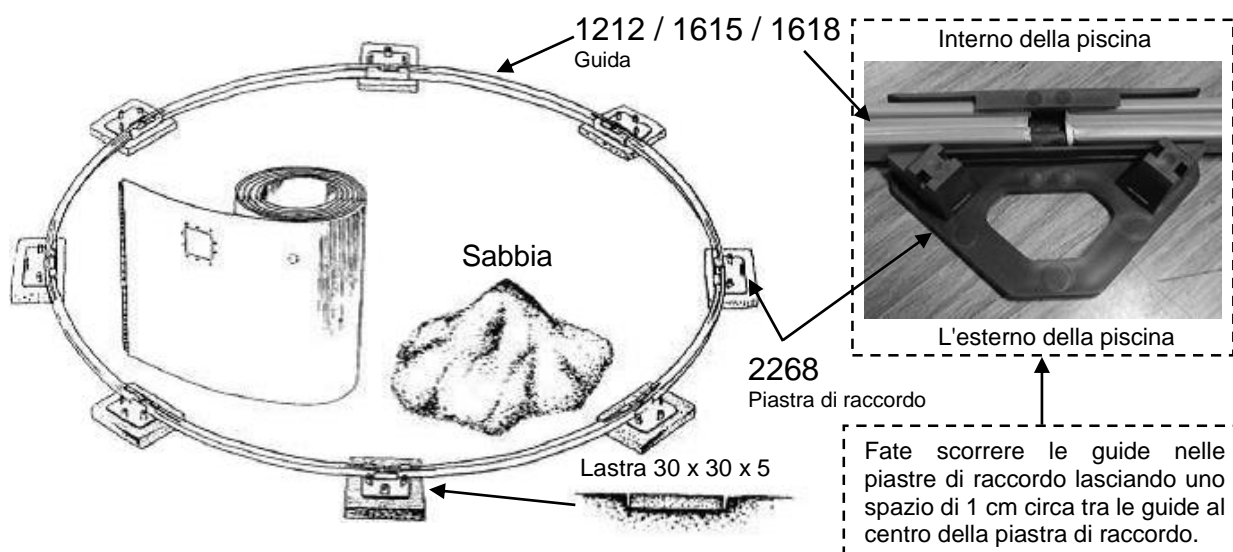


7. Assemblaggio delle guide inferiori

Nel caso in cui la piscina non fosse posizionata su una lastra di cemento, posizionate una placca di cemento (dimensioni circa 30 x 30 x 5 cm) in ogni punto di collegamento delle guide inferiori. Tali basi devono essere posizionate in modo che le facce superiori arrivino esattamente al livello del suolo.

ATTENZIONE: È importante che la piastra di raccordo sia correttamente poggiata per tutta la lunghezza di una base piana; l'utilizzo di una base troppo corta o la sua assenza potrebbe rendere l'installazione non sicura o causare il cedimento della piscina.

Prima di montare le guide inferiori della piscina, disponete la parete all'interno del perimetro.



8. Installazione della parete

ATTENZIONE: Una parete montata male può causare il cedimento della piscina. Non installate la lamiera in caso di vento.

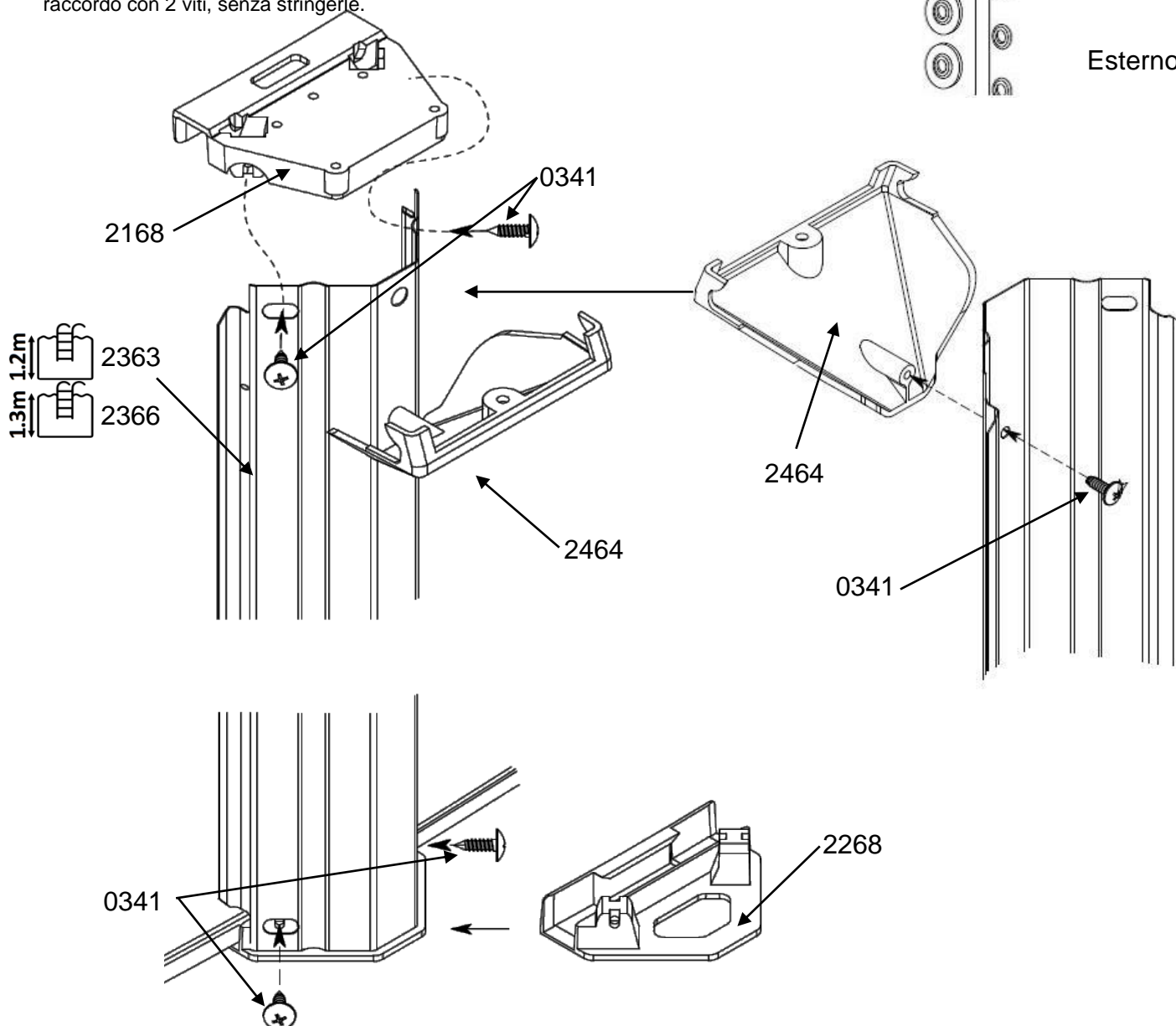
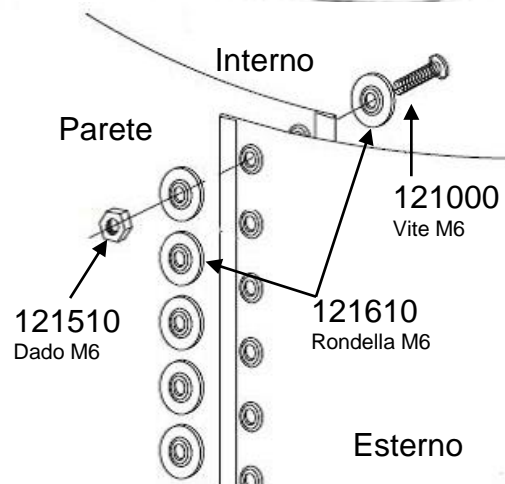
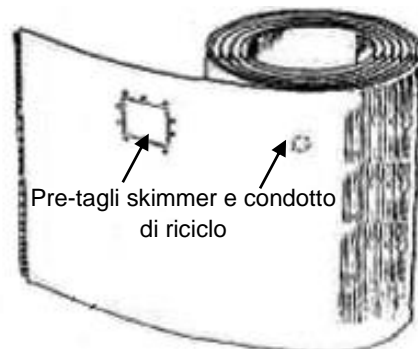
Per entrare e uscire dalla piscina durante il montaggio, utilizzate la scaletta. Togliete la parete dal cartone e posizionala sul cartone stesso o su un travetto, al fine di semplificarne l'estrazione.

Verificate che il taglio dello skimmer sia posizionato sulla parte alta della lamiera, con l'apertura posizionata di fronte al vento dominante, in modo che il vento spinga le impurità verso lo skimmer.

Iniziate dal centro di una piastra di raccordo per far sì che i bulloni di fissaggio rimangano nascosti da un montante verticale. Unite le estremità della lamiera utilizzando bulloni e rondelle. Le teste delle viti devono essere all'interno e i dadi all'esterno. Assicuratevi di aver utilizzato tutti i fori per i bulloni. È molto importante stringere bene i bulloni per assicurarsi che i pezzi siano saldamente uniti tra loro. Per proteggere il liner, incollate una striscia protettiva (nastro adesivo) sulle viti all'interno della piscina.

IMPORTANTE: Aumentate la stabilità e la rigidità della lamiera disponendo provvisoriamente i profilati metallici superiori e i pali verticali lentamente, seguendo la progressione.

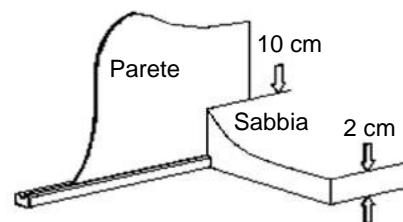
Fissate i supporti degli elementi di rivestimento ai pali prima di procedere al montaggio. Nella parte inferiore, fissate i pali sulle loro piastre di raccordo utilizzando 2 viti e, nella parte superiore, fissate i pali alle loro piastre di raccordo con 2 viti, senza stringerle.



POSA DELLA SUPERFICIE PROTETTIVA O DELLA PELLICOLA GEOTESSILE (attenzione, in alcuni kit la superficie non è fornita)

È importante tracciare una striscia di 8/10 cm (monticello di sabbia fine) intorno alla base all'interno della piscina, in modo particolare lungo i lati della piscina, e ricoprire tutta la superficie della piscina con uno strato di **sabbia spesso 2 cm**. La sabbia impedisce al liner di scivolare sotto la lamiera e lo protegge dalle parti sporgenti della struttura della piscina che potrebbero perforarlo.

Ricoprite il terreno preparato in questo modo con una pellicola geotessile rialzandola di 10-12 cm sulla parete. Incollate la pellicola protettiva alla parete con scotch biadesivo. La pellicola geotessile previene la comparsa di funghi sotto il liner.



TAGLIO DELLA PARETE

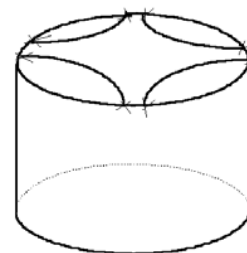
Dopo il montaggio della parete, praticate i tagli per lo skimmer e il condotto di riciclo utilizzando le cesoie per lamiera o una pinza per tagliare. Limate i tagli e applicate un prodotto antiruggine. Vi consigliamo di indossare dei guanti per svolgere questa operazione.

9. Installazione del liner (da fare a piedi nudi)

ATTENZIONE: Questa operazione è delicata e deve essere eseguita con grande attenzione.

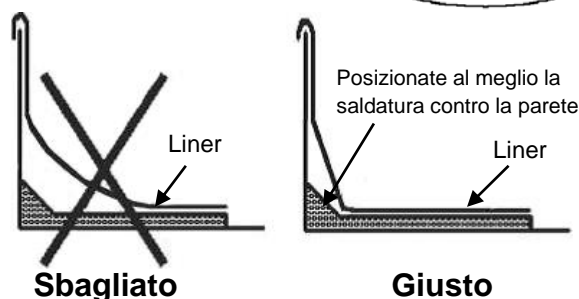
Si raccomanda di posizionare il liner quando la temperatura esterna è compresa tra i 18 °C e i 25 °C. Per entrare e uscire dalla piscina durante il montaggio, utilizzate la scaletta. Distendete il liner all'interno della piscina fino ad arrivare ai piedi dei bordi. Il lato in cui le saldature formano una superficie liscia costituisce la faccia interna del liner.

Una volta rimosse 2 o 3 guide superiori nelle parti curve, iniziate a rialzare il bordo del liner al di sopra della parete, lasciando che sporga di 10-20 cm all'esterno e fissatelo temporaneamente con delle mollette da bucato o con le apposite guide. Non tirate troppo il liner. Per fare ciò, dovete portare il fondo del liner a contatto con la base della lamiera utilizzando i vostri piedi. Procedete allo stesso modo sulla parte opposta e poi in altri due punti. Questo vi permetterà di verificare che il liner sia ben centrato. Non devono apparire grandi pieghe. Continuate a sollevare il liner tutt'intorno alla piscina fissandola con altre mollette.



Importante!!!

Il liner deve imperativamente essere portato contro il fondo prima del riempimento.



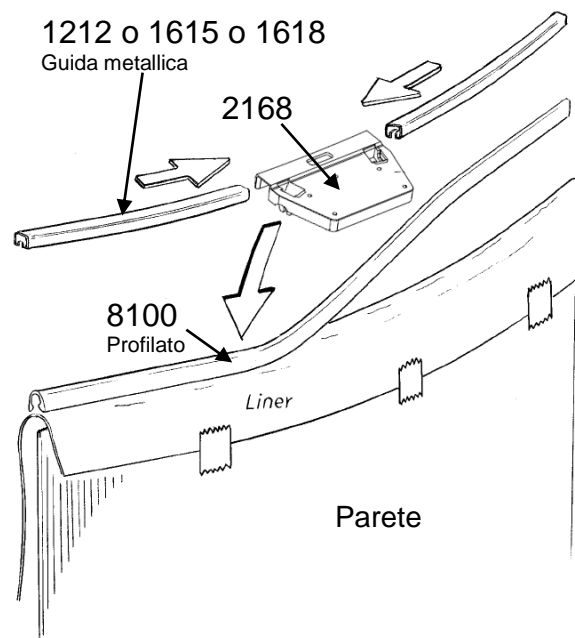
10. Riempimento della piscina

ATTENZIONE: Non utilizzate acqua di recupero (pozzi, canali, ecc.).

Iniziate a riempire la piscina con 1 o 2 cm d'acqua. Distendete bene il liner sul fondo ed eliminate le pieghe facendolo "scivolare", appiattendolo con le mani, dal centro della piscina verso il bordo, fino a far sparire completamente le pieghe. Quando il liner è a posto, potete procedere alla posa delle guide di plastica e metalliche e delle piastre di raccordo. Tagliate la parte eccedente dell'ultimo profilato in plastica. Installate le guide superiori che dovranno essere posizionate perpendicolarmente alle guide inferiori e piegate, senza fissarle, le piastre di raccordo alle guide.

Fin quando l'altezza dell'acqua non avrà raggiunto i 20 cm, dovete rimanere vicino alla piscina o all'interno della stessa. Dall'interno, dando dei colpetti alla base, posizionate la lamiera sul tracciato al suolo. A questo punto, se il liner è ben teso, potete fissare definitivamente le placche di raccordo stringendo le viti di fissaggio.

Prevedere i tagli nel liner per installare lo skimmer e la bocchetta di mandata prima di riempire interamente la piscina (veder capitolo 12 : « Filtraggio »).



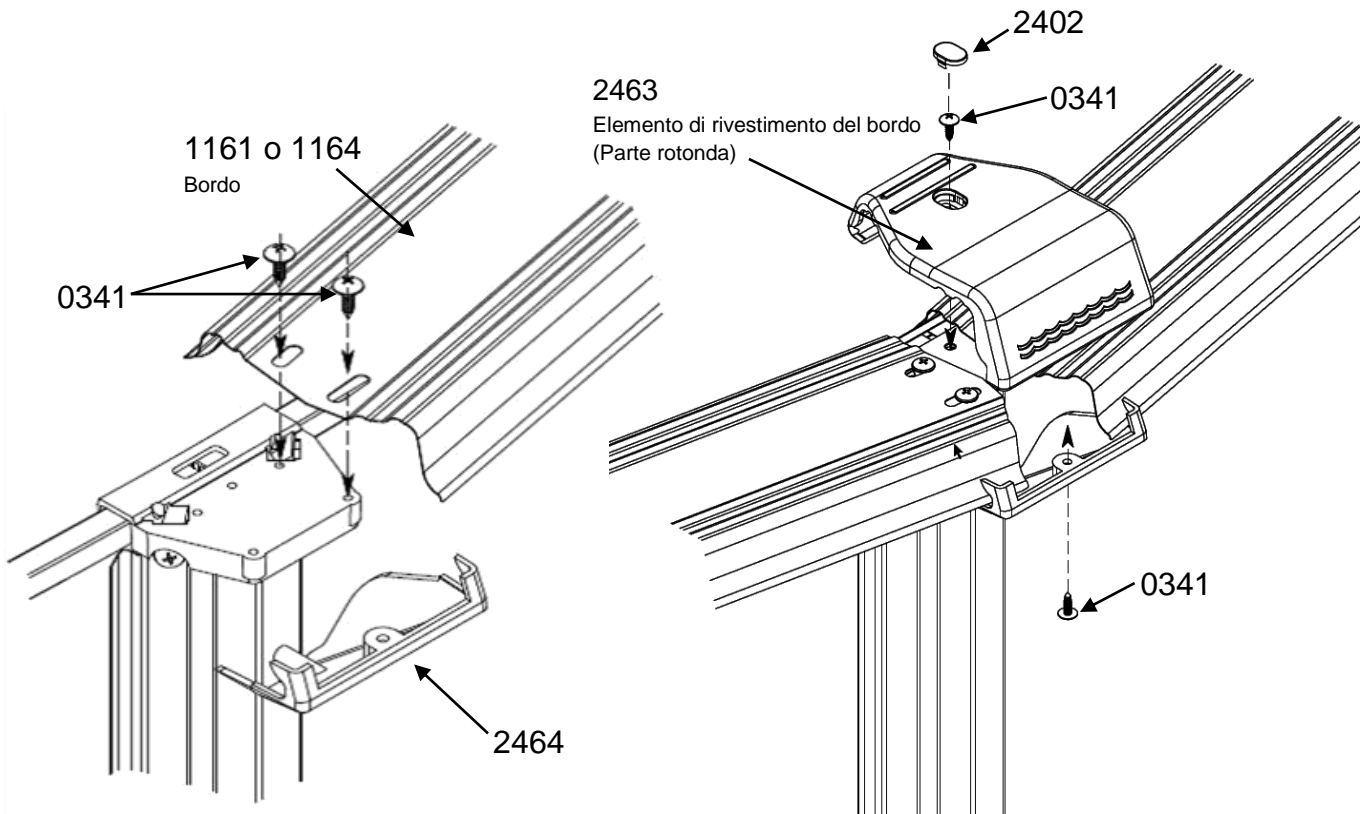
11. Installazione dei bordi e degli elementi di rivestimento

I bordi hanno un senso di montaggio. La sezione più larga deve essere posizionata all'esterno.

I bordi si posizionano tra i pali.

Ogni estremità del bordo va fissata su una piastra superiore o una piastra di raccordo con delle viti. Per montare il bordo potrebbe essere necessario spostare leggermente i pali a sinistra o a destra. **Stringete le viti solo quando saranno stati posizionati tutti i bordi.**

Adattate i pezzi di rivestimento al di sopra delle estremità dei bordi, in modo che siano centrati. La parte stretta dell'elemento di rivestimento è situata nel lato interno della piscina.



12. Filtraggio

IMPORTANTE: Tutti gli impianti di filtraggio sono conformi alla norma di installazione NF C 15-100 in base alla quale le apparecchiature elettriche situate a meno di 3,50 m dalla vasca e direttamente accessibili devono essere alimentate a tensione molto bassa 12 V.

Eventuali apparecchiature elettriche alimentate a 220 V devono essere situate ad almeno 3,50 m dal bordo della vasca. Ciò significa che:

■ Per un impianto di filtraggio, l'apparecchio deve essere installato a più di 3,50 m dalla piscina,

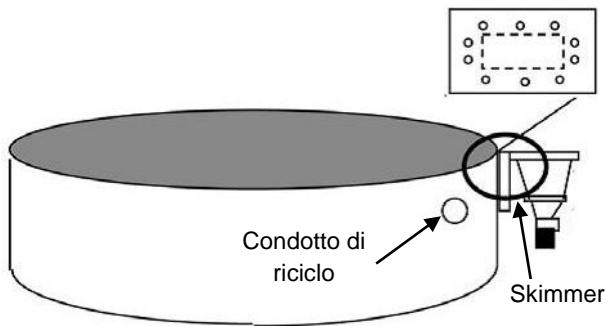
■ Per uno skimmer filtrante (a seconda del kit), il trasformatore deve essere a più di 3,50 m dalla piscina.

NOTA: Tutti i raccordi filettati sono da montare con del Teflon, che dovrà essere avvolto nel senso contrario all'avvitamento

Prima di apportare modifiche a uno o più elementi dell'impianto di filtraggio, contattate il produttore.

In base al sistema di filtraggio utilizzato, fate riferimento alle quantità da inserire nella vaschetta riportate a fianco.

PER IL MONTAGGIO DELLA PARTE DI FILTRAGGIO, FATE RIFERIMENTO AL RELATIVO MANUALE D'USO PRESENTE NEL CARTONE DELL'IMPIANTO DI FILTRAGGIO

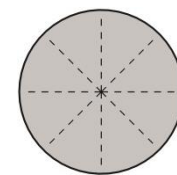
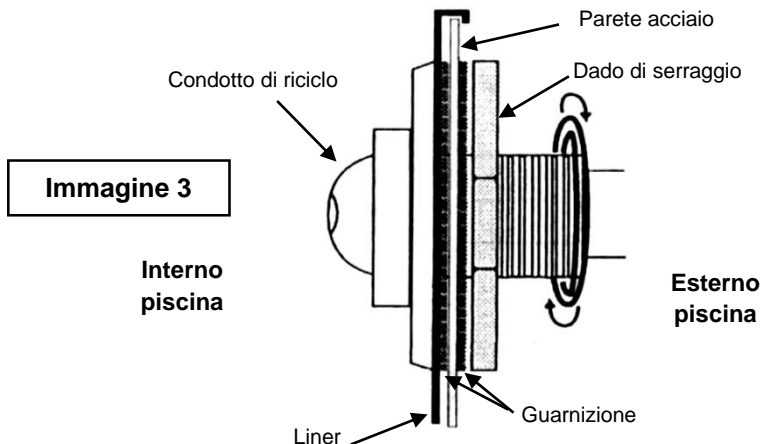
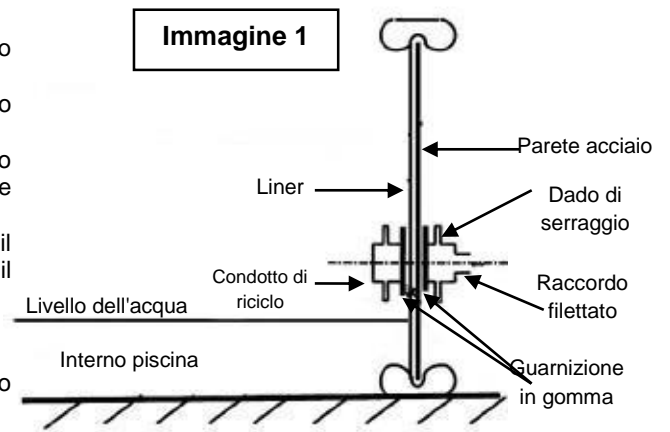


Dimensione dell'impianto di filtraggio	Sabbia	Sfera Aqualoon
Filtraggio 4m³/h	20 kg	560g
Filtraggio 6m³/h	35 kg	980g
Filtraggio 8m³/h	75 kg	2100g
Filtraggio 10m³/h	75 kg	2100g
Filtraggio 12m³/h	75 kg	2100g

12.1. Installazione del condotto di riciclo

Durante il montaggio, visto che la piscina subisce il filtraggio attraverso la parete, devono essere eseguite le seguenti operazioni:

- Quando il livello dell'acqua della piscina arriva a 5 o 6 cm dal condotto di riciclo, installatelo come descritto qui di seguito (**immagine 1**).
- Tagliate il liner ostruendo il condotto di riciclo utilizzando un taglierino (**immagine 2**) e piegate sulla parete i bordi tagliati. Vi potete aiutare posizionando un pezzo di legno piatto sul liner dell'altro lato del taglio.
- Dall'interno della piscina, posizionate la guarnizione in gomma e il condotto di riciclo (**immagine 3**) e avvitate all'esterno della piscina il dado di serraggio.
- Avvitate il raccordo o la valvola di arresto (a seconda del modello).
- Posizionate il tubo anellato e il collare di serraggio.
- Legate il tubo anellato alla valvola (ritorno piscina) del filtraggio (raccordo filettato con Teflon e collare di serraggio).



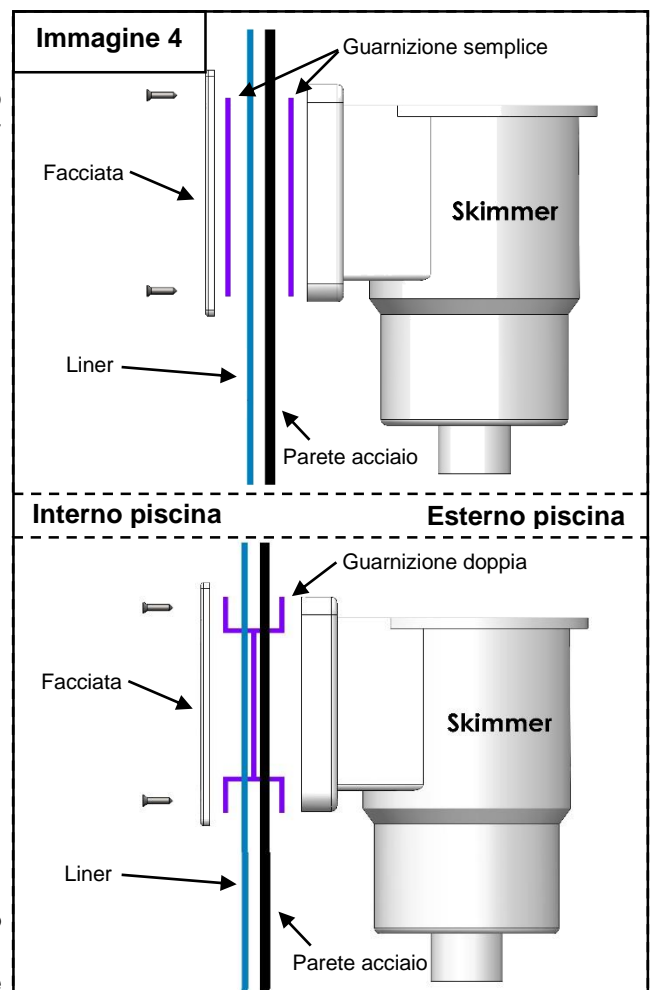
12.2. Installazione dello skimmer

Quando il livello dell'acqua nella piscina si trova a 5 o 6 cm al di sotto dello skimmer, montatelo in base al tipo di guarnizione inclusa con lo skimmer (semplice o doppia). (**Immagine 4**):

- Esercitando una pressione sul liner (utilizzando ad esempio il cappuccio di una penna), trovate i fori pretagliati presenti sulla lamiera).
- Punzonare i fori utilizzando un cacciavite a croce.
- Posizionate le guarnizioni in gomma seguendo lo schema 4.
- Posizionare la flangia di tenuta (o di intelaiatura) sulla guarnizione in gomma.
- Avvitate la flangia alla lamiera.
- Avvitate il raccordo filettato o la valvola di arresto (a seconda del modello) con Teflon, tubo e collare di serraggio sullo skimmer.
- Tagliate il liner ostruendo lo skimmer dall'interno della piscina.
- Collegate il tubo anellato dello skimmer alla pompa dell'impianto di filtraggio.
- Lasciate salire il livello dell'acqua fino a raggiungere la metà dello skimmer.
- Verificate la tenuta stagna e, se necessario, stringete le viti.
- **La tenuta stagna ottimale sarà ottenuta dopo aver stretto progressivamente e regolarmente tutte le viti.**

Affinché l'impermeabilità sia definitiva, stringere tutte le viti

ATTENZIONE: Non stringere mai le viti dello skimmer e del condotto di riciclo prima che l'acqua arrivi a qualche centimetro dagli elementi da posizionare. Il liner deve essere ben teso dalla pressione dell'acqua.



13. Consigli per la manutenzione e l'utilizzo

Il mancato rispetto delle istruzioni di manutenzione può comportare gravi rischi per la salute, in particolare per quella dei bambini.

FILTRAGGIO

Per garantire un'adeguata eliminazione delle particelle sospese, è indispensabile disporre di un buon impianto di filtraggio. Durante la stagione di utilizzo della piscina, il sistema di filtraggio deve obbligatoriamente essere attivato quotidianamente, per una durata sufficiente a garantire almeno il ripristino del volume d'acqua ogni 24 ore (la durata minima del filtraggio dipende dalla frequenza di utilizzo della piscina e dalla temperatura dell'acqua). Si consiglia di frazionare la durata del filtraggio in due sessioni (una al mattino e una la sera).

Dimensione interna della parete =>	Ø 2,91 m		Ø 3,6 m			Ø 4,6 m			Ø 5,5 m	
Volume d'acqua	10 m ³		13 m ³			21.5 m ³			31 m ³	
Capacità di filtraggio	3m ³ /h	4m ³ /h	3m ³ /h	4m ³ /h	6m ³ /h	3m ³ /h	4m ³ /h	6m ³ /h	6m ³ /h	8m ³ /h
Durata del filtraggio giornaliera	3ore 20	2ore 30	4ore 20	3ore 20	2ore 10	7ore 10	5ore 30	3ore 30	5ore 10	4ore

È obbligatorio:

- Verificare che gli orifizi di aspirazione siano liberi.
- Cambiare gli elementi deteriorati, Utilizzare esclusivamente pezzi di ricambio forniti dai rivenditori ufficiali.
- Interrompere il filtraggio durante le operazioni di manutenzione del sistema di filtraggio.
- Sorvegliare regolarmente il livello di pulizia del filtro.
- Fare riferimento alle istruzioni del filtro per le operazioni di manutenzione e per l'utilizzo del sistema di filtraggio.
- Verificare il livello di riempimento.

ACCESSORI

I seguenti accessori sono indispensabili per una buona manutenzione della piscina: accessori di superficie (esempio: guadino), accessori per il fondo, accessori di controllo e di riparazione (esempio: kit di riparazione).

Prima di utilizzare un robot, procedete alla pulizia del filtro del sistema di filtraggio. Fate riferimento alle istruzioni fornite con il sistema di filtraggio. Verificate regolarmente la potenza di filtraggio necessaria al buon funzionamento di questo accessorio.

TRATTAMENTO CHIMICO

per il trattamento dell'acqua sono necessarie 3 operazioni:

- Regolazione del pH dell'acqua tramite un kit di analisi e un correttore di pH. Il pH (Potenziale Idrogeno) indica se e in che misura l'acqua è acida o alcalina. Per l'acqua di una piscina, l'ideale è che si avvicini il più possibile al pH del liquido lacrimale, ovvero 7,4.
- Lotta alle alghe tramite un prodotto anti-alghe.
- Disinfezione dell'acqua tramite prodotti a base di cloro per garantire la distruzione dei micro-organismi.

Per garantire una buona qualità dell'acqua, le operazioni di trattamento e controllo devono essere effettuate almeno una volta a settimana.

I prodotti di trattamento dell'acqua devono essere conservati fuori dalla portata dei bambini, al riparo dell'umidità in un locale ventilato.

ATTENZIONE:

Evitate di mettere il cloro o altri prodotti direttamente nella piscina, poiché potrebbero deteriorare il liner.

CONSIGLI UTILI:

- Posizionate un recipiente pieno d'acqua sotto la scaletta, in modo da potersi sciacquare i piedi prima di entrare in piscina.
- I rivestimenti termici (coperture a bolle) permettono di sfruttare al meglio la piscina in quanto riscaldano l'acqua, evitano la dispersione del calore durante la notte, impediscono a foglie e insetti di cadere nell'acqua ed evitano l'evaporazione del cloro.
- Non tuffatevi e non camminate sui bordi.

RIEMPIMENTO E SVUOTAMENTO

Si consiglia di riempire la piscina in modo che il livello dell'acqua resti a metà dello skimmer.

Si sconsiglia di svuotare totalmente la piscina. In caso di necessità assoluta, lo svuotamento non deve essere realizzato in condizioni di vento e deve essere eseguito con la massima rapidità. **Non lasciate la piscina vuota per più di 24 ore, poiché il liner potrebbe ritirarsi.**

Cosa fare in situazioni particolari

La piscina è munita di un impianto di filtraggio fisico per garantire l'eliminazione di impurità, ad esempio insetti, capelli, foglie... Il trattamento chimico, complementare al trattamento fisico, è indispensabile per garantire una buona durata dell'acqua della piscina. In condizioni normali di funzionamento, una pulizia settimanale della piscina è sufficiente. Potrebbero tuttavia presentarsi inconvenienti che potrete risolvere attenendovi alle raccomandazioni riportate nella seguente tabella.

TRATTAMENTO DELL'ACQUA: problemi e soluzioni		
Problemi	Cause	Soluzioni
● Acqua torbida	Acqua dura e presenza di particelle sospese	Regolate il pH Lavate il filtro (posizione BACKWASH fino a quando l'acqua in uscita verso lo scarico risulterà pulita, in caso di filtro a sabbia.
● Odore di cloro ● Irritazione agli occhi e al naso	pH troppo elevato Contenuto troppo alto di cloramina	Regolate il pH. Eseguite una clorazione d'urto. Lavate il filtro.
● Acqua verde ● Pareti e fondo scivolosi ● Acqua scura	Acqua verde: formazione o proliferazione di alghe. Acqua scura: presenza di particelle organiche.	Ripulite le pareti e il cestello dello skimmer. Regolate il pH. Eseguite un trattamento d'urto con un prodotto adeguato e lavate il filtro
● Pareti ruvide	Acqua dura	Eliminate i depositi con una scopa o un robot aspiratore. Pulite la vasca ed eliminate il calcare dal filtro con prodotti adeguati. Regolate il pH. Aggiungete un prodotto regolatore della durezza dell'acqua.
● Linea dell'acqua nera	Presenza di grasso e depositi sulla superficie dell'acqua.	Pulite la superficie dell'acqua con un prodotto specifico. Evitate di aggiungere il flocculante con le sfere aqualoon

14. Smontaggio della piscina

Sconsigliamo vivamente di smontare la piscina. Ciononostante, in caso di necessità assoluta, per smontare la piscina ripetere in ordine inverso la sequenza di montaggio.

ATTENZIONE: Non sollevate il liner quando è ancora pieno d'acqua.

Durante lo smontaggio, adottate le seguenti precauzioni:

■ Vuotate la piscina tramite sifone o utilizzando la pompa dell'impianto di filtraggio.

■ Lavate tutti gli elementi con un prodotto a base di sapone.

Evitate l'impiego di prodotti contenenti soda per il lavaggio del liner.

■ Risciacquate con un getto d'acqua e asciugate tutti gli elementi (per evitare di forare il liner, pulitelo rimanendo nel perimetro della piscina; l'asciugatura deve avvenire il più possibile all'ombra. Evitare l'esposizione prolungata all'aria.

■ In caso di incidente (foratura del liner), è possibile ripararlo facilmente, anche in acqua, grazie a un'apposita colla speciale.

■ Quando il liner è completamente asciutto, avvolgetelo (**senza cospargerlo di talco**) in un sacchetto di plastica opaca e chiudetelo in una scatola. Conservate il liner in un luogo asciutto, al riparo dal gelo e dai roditori, evitando qualsiasi contatto con fonti di calore.

■ Avvolgete la parete metallica senza piegarla e fissatela con una corda.

15. Raccomandazioni di sicurezza

La sicurezza dei vostri bambini dipende solo da voi!

I bambini che corrono più rischi sono quelli di età inferiore ai 5 anni. Gli incidenti non capitano sempre agli altri! Tenete gli occhi aperti!

Non lasciate mai avvicinare un bambino da solo a un qualsiasi specchio d'acqua. Non perdetevi mai di vista i vostri bambini. Impedire l'accesso alla vasca in caso di deterioramento di uno o più impianti di filtraggio.

Tenete presenti le elementari nozioni di sicurezza, sorvegliate e agite:

■ I bambini devono essere sorvegliati da vicino e in modo costante.

■ Designate un unico responsabile della sicurezza.

■ Rafforzate la sorveglianza quando la piscina è utilizzata da più persone.

■ Non lasciate mai un bambino da solo in prossimità di una piscina.

■ Non lasciate mai un bambino che non sappia nuotare senza la sorveglianza di un adulto.

■ Non lasciate mai un bambino solo in piscina.

■ Imponete l'utilizzo di attrezzature personali di galleggiamento (per chi non sa nuotare).

■ Fate in modo che i bambini che si trovano in prossimità della piscina indossino bracciali o un salvagente.

■ Tenete un salvagente e una pertica accanto alla vasca.

■ Appena possibile, insegnate a nuotare ai vostri figli.

■ Bagnate la nuca, le braccia e le gambe prima di immergervi in acqua.

■ Evitate di entrare in acqua di colpo, specialmente dopo aver mangiato, dopo un'esposizione prolungata al sole o uno sforzo intenso.

■ Imparate le manovre di salvataggio, soprattutto quelle specifiche per i bambini.

■ Vietate tuffi o salti nella piscina.

■ Vietate la corsa o i giochi troppo vivaci all'interno della piscina o ai bordi.

■ Non camminate e non sedetevi sui bordi.

■ Non arrampicatevi lungo la parete.

■ La scaletta deve essere installata su una base solida ed essere sempre a livello.

■ Entrate e uscite dalla piscina con il busto rivolto verso la scaletta.

■ Non utilizzate mai la scaletta per scopi diversi da quelli preposti, ovvero entrare e uscire dalla piscina. Non è progettata per tuffarsi o saltare.

■ La scaletta deve essere rimossa quando la piscina non viene utilizzata.

- Non lasciate giocattoli in prossimità o all'interno della vasca quando non è sorvegliata.
- Verificate periodicamente che tutti gli elementi della piscina siano in buono stato (ad esempio: tracce di ruggine su bulloneria e viteria). Stringete o sostituite le viti e i dadi quando è necessario.
- Evitate di modificare elementi, rimuovere parti o praticare fori nella piscina.
- Fate in modo che l'acqua sia sempre limpida e sana.
- Non attivate l'impianto di filtraggio durante l'utilizzo della piscina.
- Attenetevi scrupolosamente alle istruzioni di installazione e rispettate le precauzioni di sicurezza per l'utilizzo e la conservazione riportate sull'imballaggio dei prodotti di trattamento.
- Conservate i prodotti per il trattamento dell'acqua fuori dalla portata dei bambini.
- Memorizzate e apponete in prossimità della piscina i numeri di primo soccorso (pompieri: 115, emergenza sanitaria: 118, centro antiveleni).
- Tenete un telefono in prossimità della vasca, in modo da non lasciare i bambini privi di sorveglianza mentre telefonate.
- Impedite l'accesso alla vasca in caso di deterioramento di uno o più impianti di filtraggio.

Raccomandiamo di mettere in sicurezza l'accesso alla vasca utilizzando un elemento di protezione. Gli equipaggiamenti citati qui di seguito possono contribuire alla sicurezza. Non sostituiscono in alcun caso una sorveglianza ravvicinata.

- Barriera protettiva (conforme alla norma NF P 306) con cancello da mantenere sempre chiuso (una siepe, ad esempio, non può essere considerata una barriera).
- Copertura (conforme alla norma NF P 308) o copertura alta protettiva manuale o automatica (conforme alla norma NF P 309) correttamente installata e fissata.
- Sensore elettronico di passaggio o di caduta (conforme alla norma NF P 307), in servizio e operativo.

In caso di incidente:

- Estraeate il bambino dall'acqua il più presto possibile.
- Chiamate immediatamente aiuto e seguite le indicazioni che vi verranno fornite.
- Sostituite gli indumenti bagnati con una coperta calda.

16. Consigli per l'inverno

- Non svuotate la piscina.
- Rimuovete i residui galleggianti (foglie, ramoscelli, insetti, ecc.) utilizzando un guadino.
- Pulite il fondo della piscina con un aspiratore (o sistema Venturi).
- Verificate il pH tramite un kit di controllo e regolatelo all'occorrenza.
- Aggiungete un prodotto per l'inverno a seconda del volume d'acqua della piscina (consultate le istruzioni sull'etichetta del prodotto).
- Fate funzionare il filtro per circa 4 ore.
- Portate il livello dell'acqua al di sotto dell'apertura dello skimmer.
- Vuotate accuratamente il gruppo di filtraggio (pompa e vaschetta) e riponetelo in un locale al riparo dal gelo.
- Installate un tappo sul condotto di riciclo e scollegate i tubi (prodotto non fornito nel kit).
- Mettete dei galleggianti antigelo sull'acqua (non forniti). Eviteranno una pressione eccessiva sulla parete in caso di gelo.
- Coprite la piscina con un apposito rivestimento per l'inverno.

NB: In caso di gelata all'interno di una piscina non coperta, non cercate mai di rompere il ghiaccio! In condizioni di freddo estremo, potete mettere un oggetto galleggiante all'interno della piscina, così da minimizzare la spinta alla formazione di ghiaccio

17. Garanzia

Le nostre piscine sono garantite 2 anni contro ogni vizio di fabbricazione in condizioni di impiego normali per quanto concerne la struttura e gli accessori (eccetto gli elementi soggetti a usura).

La garanzia è limitata alla sostituzione, presso il rivenditore, delle parti effettivamente difettose.

I liner sono garantiti due anni unicamente per i difetti di saldatura (scollamento). La garanzia non si applica ai buchi spesso dovuti a una manipolazione errata al momento dell'assemblaggio o a un cattivo utilizzo dei prodotti di trattamento. I problemi di porosità e di decolorazione sono dovuti a un impiego eccessivo o errato dei prodotti di trattamento. I filtri sono garantiti due anni in condizioni normali di utilizzo e nel rispetto delle istruzioni di assemblaggio, a esclusione delle guarnizioni e dei pezzi soggetti ad usura.

Non è possibile modificare il prodotto originale. Devono essere utilizzati solo pezzi di ricambio **TRIGANO JARDIN**.

Per qualsiasi ulteriore richiesta di servizio post vendita, si prega di visitare il seguente sito: <http://sav.triganojardin.com>

IMPORTANTE! Affinché la garanzia sia valida, occorre esibire una prova d'acquisto che riporti il timbro del rivenditore, la data di acquisto e la scheda di controllo qualitativo. È necessario sostituire nel minor tempo possibile tutti gli elementi deteriorati. Utilizzare esclusivamente pezzi di ricambio originali TRIGANO JARDIN.

Dit product is ontworpen voor gebruik in gezinsverband in de openlucht onder toezicht van volwassenen. Het mag in geen geval gebruikt worden voor instellingen of op openbaar toegankelijke plaatsen (scholen, kinderopvang, parken, speeltuinen ...).

BELANGRIJK

Lees deze handleiding aandachtig en bewaar hem voor latere raadpleging. Ook de handleidingen van de overige onderdelen (skimmer, filter, etc.) moeten bewaard worden.

De montage moet worden uitgevoerd door volwassenen (ten minste twee personen). Daarbij moeten absoluut de instructies voor voorbereiding en montage gevolgd worden (reken op ongeveer twee dagen voor de montage, buiten eventuele graafwerkzaamheden en vullen met water).

Wij raden u aan om uw ladder te monteren voordat u uw zwembad monteert (als uw zwembad is voorzien van een ladder). Het gebruik van een zwembadset betekent ook dat de in de onderhouds- en gebruikershandleiding gegeven veiligheidsvoorschriften in acht moeten worden genomen.

Ga zo nodig voordat u het zwembad monteert over tot meldingen (gemeente, ...) en onderneem overige stappen (verzekeringen, ...) voor het verkrijgen van een vergunning voor de uitvoering van uw plan waarvoor u de verantwoordelijkheid aanvaardt.

LET OP

- Voer de montage nooit uit bij sterke wind, want dan is de wand heel lastig te hanteren.
- Draai alle schroeven goed aan. Het slecht aandraaien kan scheuren in de structuur veroorzaken.
- Hanteer de PVC-liner tijdens de montage voorzichtig. Gebruik geen mes voor het openen van de doos en houd scherpe voorwerpen uit de buurt.

Wij wijzen alle aansprakelijkheid af indien de montage-instructies niet zijn nageleefd

INHOUDSOPGAVE

1. Algemeen	50
2. Samenstelling van het zwembad.....	51
3. Schroeven structuur (behalve wand)	52
4. Benodigd gereedschap en materiaal voor de montage (niet meegeleverd bij de set).....	52
5. Het terrein voorbereiden	53
6. Montage van de plastic profielen op de palen	54
7. De onderrails assembleren	54
8. De wand installeren	55
9. De liner installeren (uit te voeren met blote voeten)	56
10. Het vullen van het zwembad.....	56
11. De randen en de afdekkingen installeren	57
12. Filtrering.....	57
13. Adviezen voor onderhoud en gebruik.....	59
14. Demontage van het zwembad	60
15. Veiligheidsadviezen.....	60
16. Adviezen voor overwintering	61
17. Garantie.....	61

Lees deze handleiding aandachtig en bewaar deze samen met het Kwaliteitscontroleformulier van het zwembad voor latere raadpleging

Noteer hiernaast de referentie van uw zwembad voor eventuele latere vragen aan de klantenservice.

1. Algemeen

Wij raden u dringend aan om uw zwembad te installeren op een betonplaat van 10 cm dik. Het is echter mogelijk het zwembad op een stabiliseerde bodem te plaatsen, mits alle stappen van deze handleiding goed in acht worden genomen.

2. Samenstelling van het zwembad

VARUNA Antraciet		Buitenmaat zwembad met rand	3,90 m	4,85 m		5,75 m		
		Buitenmaat wand	3.60m	4.60m		5.50m		
		Hoogte zwembad	1,32m	1,32m		1,32m		
SAMENSTELLING		Referentie						
Wand + Schroefwerk			x	x		x		
Ladder			x	x		x		
Liner			x	x		x		
Filtersysteem in 1 of 3 pakketten (vat+pomp+klep)			x	x		x		
PAKKET SKIMMER								
Skimmerset			1	1		1		
2 geringde buizen van 4,50 m			1	1		1		
Zak met 20 grijze profielen 1280mm		880341	1	1		1		
Zak met 4 grijze profielen 1280mm		880342				1		
PAKKET (6H-EX-2)								
Rand 1126mm		1161G	10					
Rand 1429mm		1164G		10		12		
Paal verticaal 1209mm		2366G	10	10		12		
Bovenste plastic profiel (bevestiging liner)		8100	9	11		14		
PAKKET (5/8 RAIL-2)								
Bovenste en onderste metalen rails 1130mm		1212	20					
Bovenste en onderste metalen rails 1431mm		1615		20				
Bovenste en onderste metalen rails 1431mm		1618				24		
PAKKET (6P-EX-3)								
Bovenste koppelplaat		2168	10	10		12		
Onderste koppelplaat		2268	10	10		12		
Afdekking rand		2463G	10	10		12		
Steun afdekking buitenrand		2464G	10	10		12		
Kruiskopschroef		0341	110	110		132		
Plastic schroefafdekking		2402G	10	10		12		

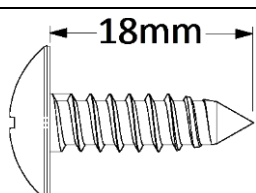
SAPHIR Wit		Buitenmaat zwembad met rand	3,30 m	3,90 m		4,85 m		5,75 m
		Buitenmaat wand	3m	3.60m		4.60m		5.50m
		Hoogte zwembad	1,2m	1,2m	1,32m	1,2m	1,32m	1,32m
SAMENSTELLING		Referentie						
Wand + Schroefwerk			x	x		x		x
Ladder			x	x		x		x
Liner			x	x		x		x
Filtersysteem in 1 of 3 pakketten (vat+pomp+klep)			x	x		x		x
PAKKET SKIMMER								
Skimmerset			1	1		1		1
2 geringde buizen van 4,50m			1	1		1		1
Zak van 20 witte profielen 1280mm		880344		1		1		1
Zak van 4 witte profielen 1280mm		880346						1
Zak van 20 witte profielen 1180mm		880343	1	1		1		
Zak van 4 witte profielen 118 mm		880345						
PAKKET (6H-WS-2)								
Rand 1126mm		1161		10		10		
Rand 1132mm		1160	8					
Rand 1429mm		1164				10		12
Paal verticaal 1209mm		2363	8	10		10		
Paal verticaal 1309mm		2366		10		10		12
Bovenste plastic profiel (bevestiging liner)		8100	8	9		11		14
PAKKET (5/8 RAIL-2)								
Bovenste en onderste metalen rails 1140mm		1210	16					
Bovenste en onderste metalen rails 1130mm		1212		20				
Bovenste en onderste metalen rails 1431mm		1615				20		
Bovenste en onderste metalen rails 1431mm		1618						24
PAKKET (6P-WS-3)								
Bovenste koppelplaat		2168	8	10		10		12
Onderste koppelplaat		2268	8	10		10		12
Afdekking rand		2463	8	10		10		12
Steun afdekking buitenrand		2464	8	10		10		12
Kruiskopschroef Ø 5x18		0341	88	110		110		132
Plastic schroefafdekking Ø 22x15		2402	8	10		10		12

		Referentie	Aantal
Zakje schroeven voor wand		880125	
Schroef M6		121000	33
Moer M6		121510	33
Ring M6		121610	33

CANYON Bruin	Buitenmaat zwembad met rand	3,30 m	3,90 m	4,85 m	5,75 m
	Buitenmaat wand	3m	3.60m	4.60m	5.50m
	Hoogte zwembad	1,2m	1,2m	1,2m	1,2m
SAMENSTELLING		Referentie			
Wand + Schroefwerk		x	x	x	x
Ladder		x	x	x	x
Liner		x	x	x	x
Filtersysteem in 1 of 3 pakketten (vat+pomp+klep)		x	x	x	x
PAKKET SKIMMER					
Skimmerset		1	1	1	1
2 geringde buizen van 4,50m		1	1	1	1
Zak met 20 bruine profielen 1180mm		880347	1	1	1
Zak met 4 bruine profielen 1180mm		880350			1
PAKKET (6H-BX-2)					
Rand 1132mm		1160M	8		
Rand 1126mm		1161M		10	
Rand 1429mm		1164M			12
Paal verticaal 1209 mm		2363M	8	10	12
Bovenste plastic profiel (bevestiging liner)		8100	8	9	14
PAKKET (5/8 RAIL-2)					
Bovenste en onderste metalen rails 1140mm		1210	16		
Bovenste en onderste metalen rails 1130mm		1212		20	
Bovenste en onderste metalen rails 1431mm		1615			20
Bovenste en onderste metalen rails 1431mm		1618			24
PAKKET (6P-BX-3)					
Bovenste koppelplaat		2168	8	10	10
Onderste koppelplaat		2268	8	10	10
Afdekking rand		2463M	8	10	10
Steun afdekking buitenrand		2464M	8	10	10
Kruiskopschroef Ø 5x18		0341	88	110	110
Plastic schroefafdekking Ø 22x15		2402M	8	10	10

	Referentie	Aantal
Zakje schroeven voor wand	880125	
Schroef M6	121000	33
Moer M6	121510	33
Ring M6	121610	33

3. Schroeven structuur (behalve wand)

	Omschrijving	Referentie
	Plaatschroeven Ø 5x18	0341

4. Benodigd gereedschap en materiaal voor de montage (niet meegeleverd bij de set)

<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sleutels 10 en 14 ✓ Kruiskop- en platte schroevendraaier ✓ Schroefmachine ✓ Hamer ✓ Touw ✓ Waterpas ✓ schep, schop, hark ✓ Fijn gezeefd zand / Zeef 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Plaatschaar / Vijl ✓ Antiroestmiddel ✓ Houten plank ✓ Piketpaaltjes ✓ Meetketting ✓ Vloerkleed ✓ Plakband ✓ Gips of krijt 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Wasknijper ✓ Metaalzaag of cutter ✓ Betonplaat 30 x 30 x 5 cm en/of holle blokken ✓ Beton ✓ Strook polystyreen in geval van tegels ✓ Beton ✓ Houten spanten
--	--	---

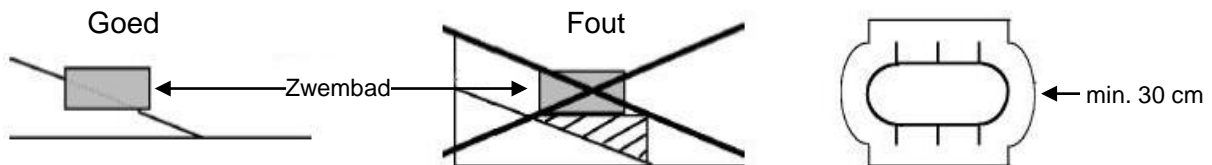
5. Het terrein voorbereiden

5.1. Keuze van het terrein

BELANGRIJK: Het terrein moet volkomen plat, hard en waterpas zijn. Tussen de ene kant van het zwembad en de andere mag niet meer dan 2 cm hoogteverschil zitten.

Uw zwembad is uitsluitend bestemd voor plaatsing op de grond.

- Het graafwerk moet altijd worden uitgevoerd op een vaste bodem en niet in ophoogmateriaal.
- Als het terrein op een helling ligt, moet altijd de aarde verwijderd worden van het hoge gedeelte; breng geen aarde aan op het lage gedeelte.
- Als het terrein goed waterpas is, moeten stenen, onkruid en wortels verwijderd worden en de aarde goed aangestampd worden. Als dit niet goed wordt uitgevoerd, kunnen het onkruid en wortels onder de liner weer gaan groeien en deze beschadigen. Een dunne laag van zeer fijn gezeefd zand (dikte 1 tot 1,5 cm) moet verspreid worden om het hele vloeroppervlak voor te bereiden.
- Wanneer u het zwembad installeert op een betonplaat of een cementbodem, ga dan na of deze waterpas is en of het cement niet grof is. Voorgeschreven beton: 150 kg cement per m³ zand gemengd in de betonmolen. **De afmetingen van de tegel of de cementbodem moeten ten minste 30 cm groter zijn dan de hele omtrek van het zwembad.**
- **In alle gevallen is het noodzakelijk om uw zwembad op een vloerkleed te plaatsen dat de liner zal beschermen.**
- De garantie geldt alleen wanneer de liner goed beschermd is.
- Vergeet niet dat het zwembad zeer zwaar is als het met water gevuld is.
- Zorg voor voldoende ruimte rond het zwembad om eromheen te lopen en vrij te spelen.
- Bepaal de plaats voor het filter op basis van de mogelijkheden voor aanvoer van elektriciteit en bij voorkeur tegenover de overheersende windrichting.

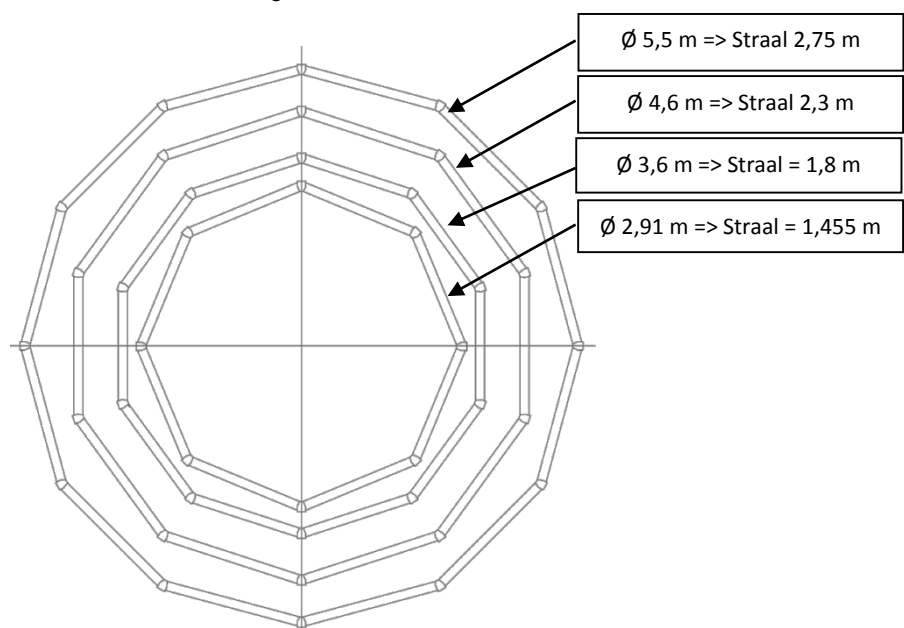


5.2. Benodigde ruimte voor ronde zwembaden

De aangegeven maten zijn de maten voor de omtrek van het zwembad en de benodigde ruimte op de grond (afmetingen kunnen +3% tot -3% afwijken).

Zorg ervoor dat u beschikt over:

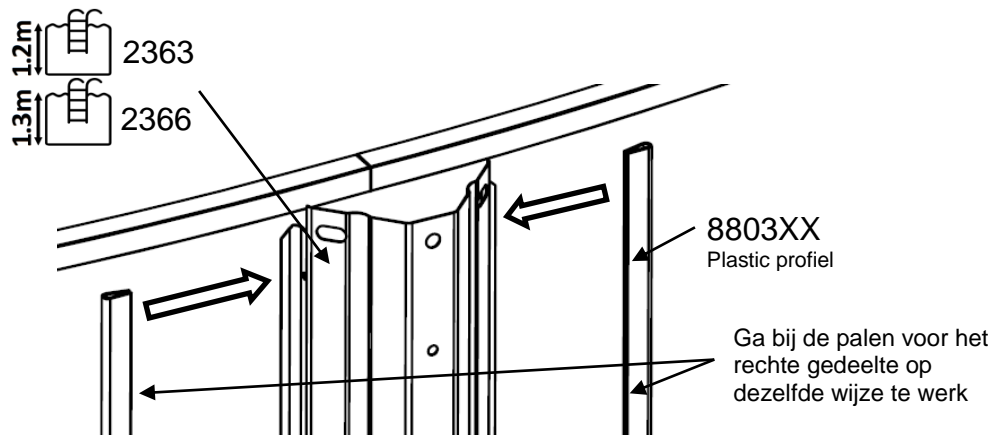
- piketpaaltjes om de grenzen van het zwembad aan te geven;
- een piketpaaltje aan een touw van ongeveer 6 meter om de contouren van het zwembad uit te zetten;
- zand, gips of krijt om de contouren van het zwembad aan te geven.



De afmetingen van de tegel moeten ten minste 30 cm groter zijn dan de hele omtrek van het zwembad.

6. Montage van de plastic profielen op de palen

Monteer eerst de plastic profielen op de palen voordat u de palen gaat monteren.

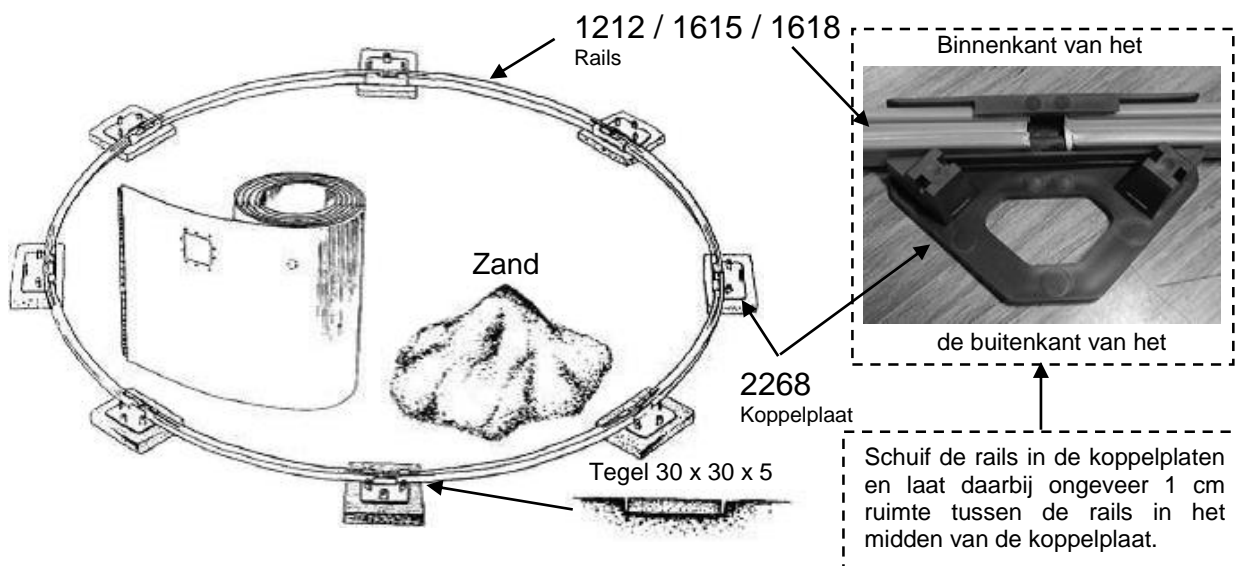


7. De onderrails assembleren

Wanneer het zwembad niet op een betonplaat komt te staan, plaats dan een betonplaat van ongeveer 30 x 30 x 5 cm op elk verbindingspunt van de onderrails. Deze tegels moeten zo liggen dat hun bovenkant precies gelijk ligt met het niveau van de bodem.

LET OP: Het is belangrijk dat het verbidingsplaatje met zijn hele oppervlak rust op een platte tegel. Door het gebruik van een te kleine tegel of het ontbreken daarvan kan de installatie ongeschikt worden of het zwembad verzakken.

Leg de wand binnen de omtrek van het zwembad voor de assemblage van de onderste rails van het zwembad.



8. De wand installeren

LET OP: Een slecht gemonteerde plaat kan verzakking van het zwembad veroorzaken. Probeer de plaat niet te installeren als het waait.

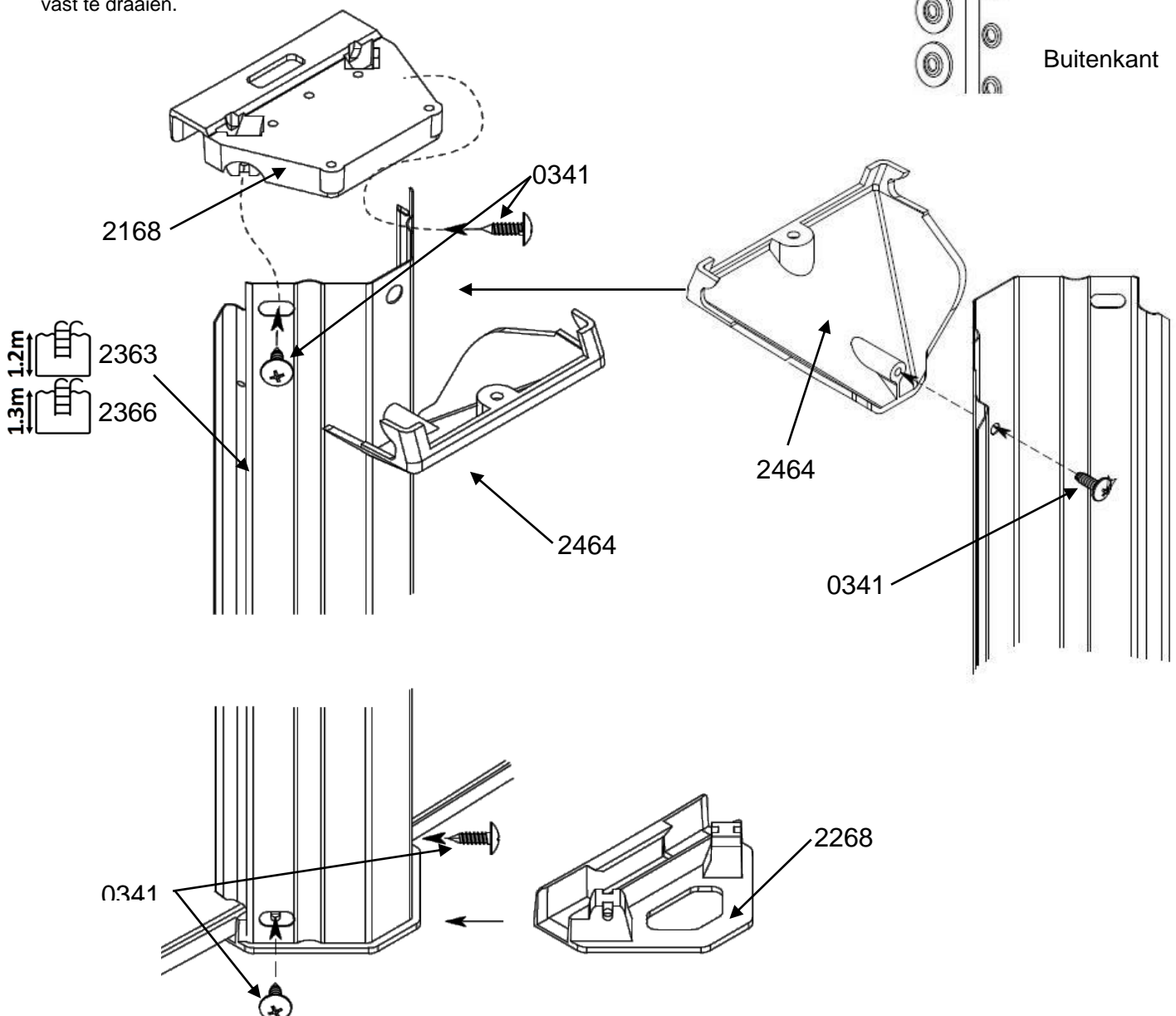
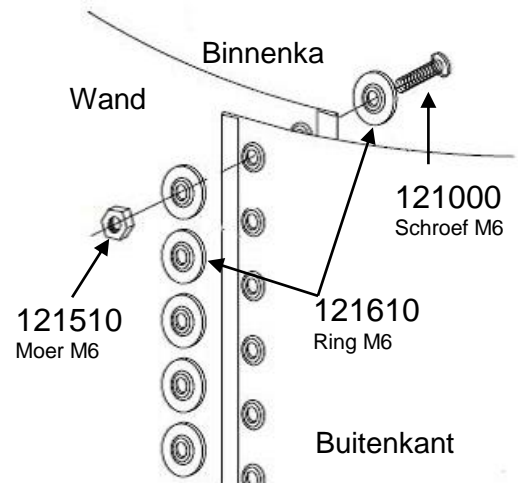
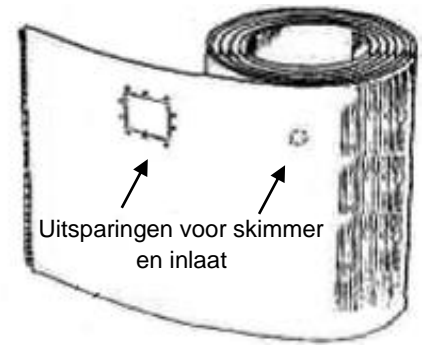
Gebruik de zwembadladder om tijdens installatie het zwembad in en uit te gaan. Haal de wand uit de doos en leg deze op het karton of op een plank om het uitrollen te vergemakkelijken.

Let erop dat de uitsparing voor de skimmer aan de bovenkant van de plaat komt te zitten. Deze uitsparing moet geplaatst worden tegenover de overheersende windrichting, zodat de wind de vuildeeltjes naar de skimmer blaast.

Begin in het midden van een koppelplaat zodat de bevestigingsbouten worden verborgen achter een verticale staander. Bevestig de uiteinden van de plaat aan elkaar met schroeven, moeren en ringen. **De schroefkoppen moeten aan de binnenkant zitten en de moeren aan de buitenkant.** Zorg ervoor dat u alle boutgaten gebruikt. Het is heel belangrijk dat de bouten goed vastgedraaid worden om een stevige aansluiting te krijgen. Plak een beschermingsstrook (zelfklevend) op de schroeven aan de binnenkant van het zwembad ter bescherming van de liner.

BELANGRIJK: Vergroot de stabiliteit en stijfheid van de plaat door provisorisch de bovenste metalen profielen en de verticale palen te plaatsen terwijl u vordert.

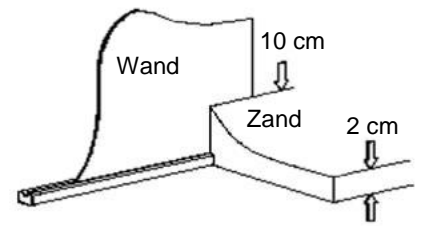
Bevestig de steunen voor de afdekking op de palen voordat u deze monteert. Zet de palen aan de onderkant met 2 schroeven vast op hun koppelplaat en zet ze aan de bovenkant vast aan hun koppelplaat met 2 schroeven zonder deze vast te draaien.



HET VLOERKLEED OF VILT VAN GEOTEXTIEL PLAATSEN (let op: in sommige sets is het vloerkleed niet inbegrepen)

Het is belangrijk om een heuvel van 8 tot 10 cm fijn zand aan te brengen op de binnenomtrek van het zwembad, vooral langs de zijkanten van het zwembad en om de hele bodem van het zwembad te bedekken met een laag **zand van 2 cm**. Het zand voorkomt dat de liner onder de plaat schuift en beschermt hem tegen de uitstekende delen van de structuur van het zwembad die hem zouden kunnen perforeren.

Bedek de op deze wijze voorbereide grond met vilt van geotextiel dat 10 tot 12 cm opstaat tegen de wand. Plak het vilt op enkele plaatsen op de wand met dubbelzijdig plakband. Het vilt van geotextiel voorkomt dat er onder de liner paddenstoelen gaan groeien.



UITSPARINGEN MAKEN IN DE WAND

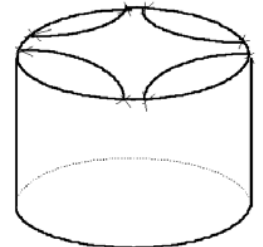
Maak na de montage van de wand de uitsparingen voor de skimmer en de inlaat met behulp van een plaatschaar of een snijtang. Vijl de uitsparingen en breng een antiroestmiddel aan. Wij raden u aan om handschoenen te dragen tijdens het uitvoeren van deze handeling.

9. De liner installeren (uit te voeren met blote voeten)

LET OP: Deze handeling is delicaat en moet zeer voorzichtig worden uitgevoerd.

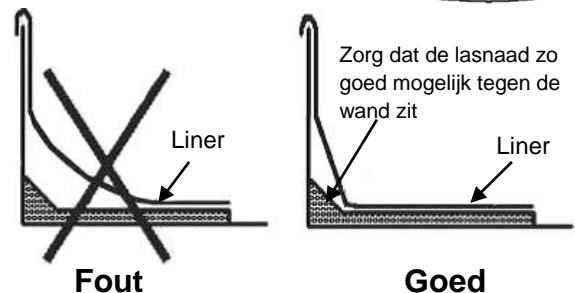
Wij raden u aan de liner te plaatsen als de buitentemperatuur ligt tussen 18 °C en 25 °C. Gebruik de zwembadladder om tijdens installatie het zwembad in en uit te gaan. Vouw de liner in het zwembad uit en spreid hem goed uit tot de randen van het zwembad. **De kant waar de lasnaden glad zijn, is de binnenkant van de liner.**

Verwijder eerst 2 of 3 rails aan de bovenkant in de gebogen gedeelten en trek de rand van de liner op tot 10 à 20 cm boven de buitenste rand. Zet hem tijdelijk vast met wasknijpers of de daarvoor bestemde rails. Span de liner niet te veel. Om dit te bereiken moet u met uw voeten de bodem van de liner naar de basis van de plaat duwen. Doe aan de overkant hetzelfde en op nog twee plekken. Hierdoor kunt u controleren of de liner goed gecentreerd is. Er mogen geen dwarsvouwen in zitten. Ga verder met het optrekken van de liner rond de hele omtrek van het zwembad en zet hem vast met andere knijpers.



Belangrijk!!!

De liner moet beslist tegen de bodem liggen voordat het zwembad gevuld wordt.



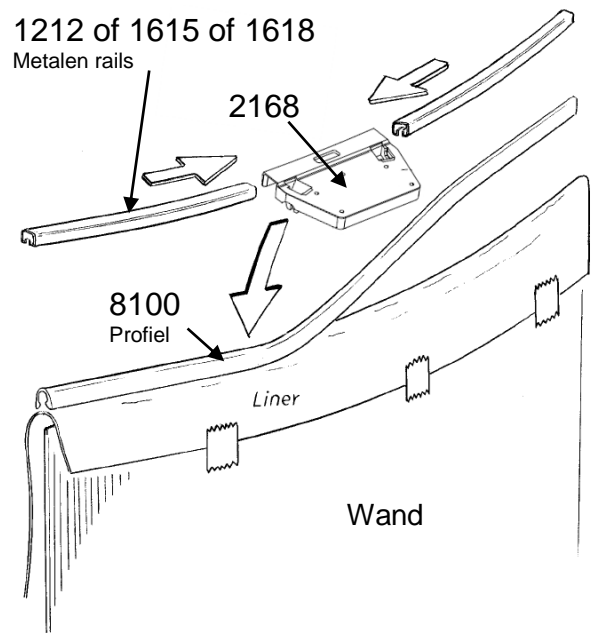
10. Het vullen van het zwembad

LET OP: Gebruik geen opgevangen water (putten, rivier ...)

Vul het zwembad eerst met 1 of 2 cm water. Spreid de liner goed uit over de bodem en werk de vouwen weg door ze met platte handen weg te 'wrijven' vanuit het midden van het zwembad naar de rand, tot ze helemaal weg zijn. Wanneer de liner op zijn plaats zit, kunt u de plastic en metalen profielen en de koppelplaten gaan monteren. Snijd het overschot van het laatste plastic profiel eraf. Installeer de bovenste rails. Deze moeten loodrecht boven de onderste rails zitten. Klap de koppelplaten zonder deze vast te zetten over de rails.

Blijf bij of in het zwembad tot het water 20 cm hoog staat. Zet vanaf de binnenkant de plaat met behulp van tikjes tegen de onderkant op de op de grond uitgezette lijn. In stadium kunt u, als de liner goed gespannen is, de verbindingsschroeven definitief bevestigen door de bevestigingsschroeven vast te draaien.

Maak voordat u het zwembad helemaal vult uitsnijdingen in de liner voor de installatie van de skimmer en de inlaat (zie hoofdstuk 12: "Filtrering").



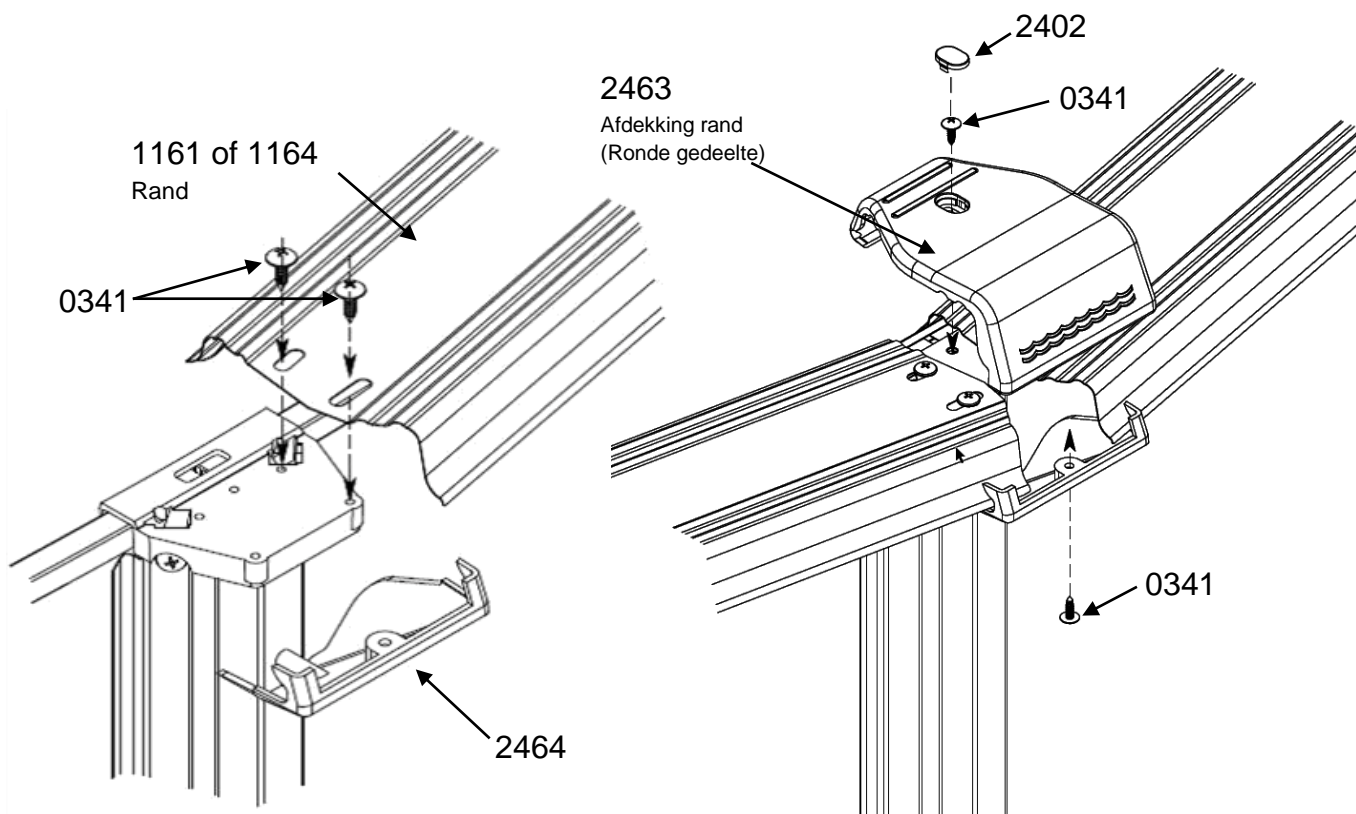
11. De randen en de afdekkingen installeren

De randen hebben een montagerichting. Het breedste vlak moet zich aan de buitenkant bevinden.

De randen worden tussen de palen geplaatst.

Elk uiteinde van de rand wordt met schroeven bevestigd op een plaatje aan de bovenkant of een koppelplaat. Het kan nodig zijn om de poten voorzichtig naar links of naar rechts te verplaatsen om de rand te installeren. **Blokkeer de schroeven pas als ze allemaal op hun plaats zitten.**

Plaats de gecentreerde afdekstukken over de uiteinden van de randen. Het smalle deel van het afdekstuk bevindt zich aan de binnenkant van het zwembad.



12. Filtrering

BELANGRIJK: Alle filtersystemen voldoen aan de Franse installatienorm NF C 15-100 waarin is bepaald dat elk elektrisch apparaat dat zich op minder dan 3,50 m van het bassin bevindt en vrij toegankelijk is op zeer lage spanning (12 V) gevoed moet worden.

Elk elektrisch apparaat dat gevoed wordt op 220 V moet zich op ten minste 3,50 m van de rand van het bassin bevinden. Dit betekent dat:

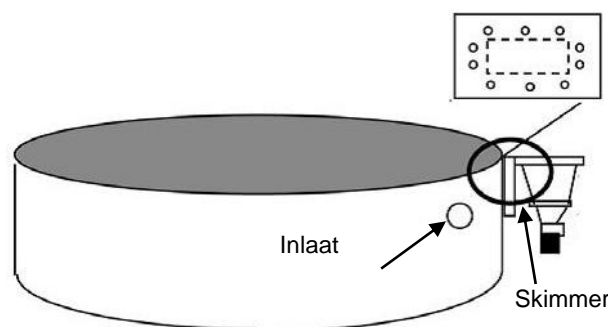
■ bij een filtrering het apparaat geïnstalleerd moet worden op meer dan 3,50 m van het zwembad;

■ de transformator voor een filtrerende skimmer (volgens de sets) zich op meer dan 3,50 m van het zwembad moet bevinden.

OPMERKING: Alle bedrade aansluitingen moeten gemonteerd worden met teflon, dat opgerold moet worden tegen de schroefrichting in

Vraag de fabrikant om advies voor elke wijziging van een of meer onderdelen van het filtersysteem.

Houd u, afhankelijk van het gebruikte filtermedium, aan de hiernaast vermelde hoeveelheden voor de vulling van het vat.



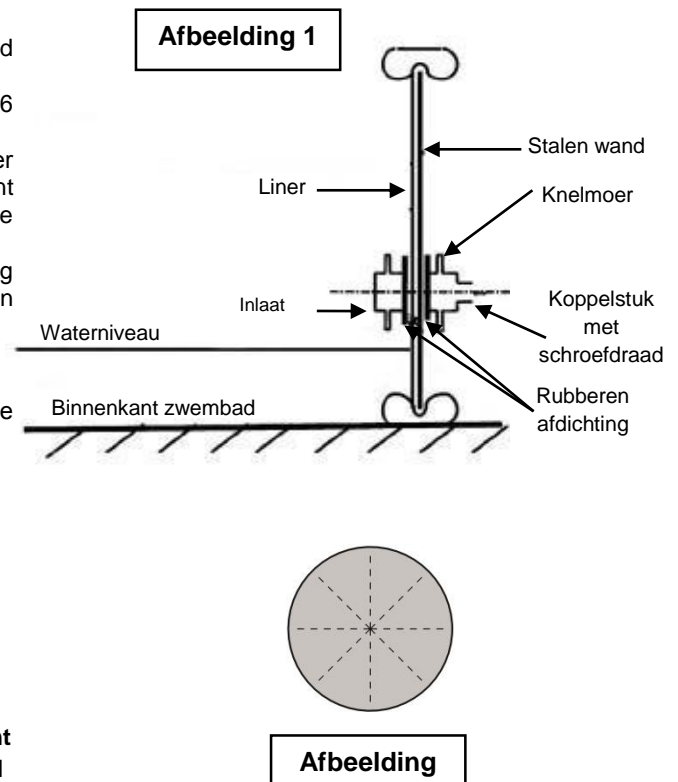
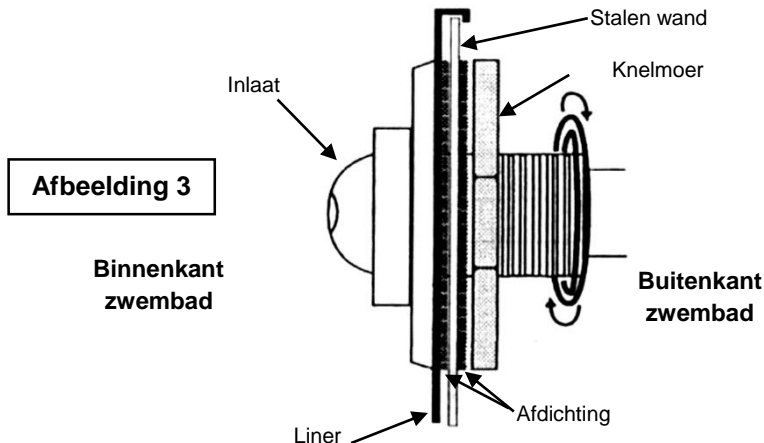
Grootte filter	Zand	Aqualoon-bol
Filtrering 4 m ³ /u	20 kg	560 g
Filtrering 6 m ³ /u	35 kg	980 g
Filtrering 8 m ³ /u	75 kg	2.100 g
Filtrering 10 m ³ /u	75 kg	2.100 g
Filtrering 12 m ³ /u	75 kg	2.100 g

ZIE VOOR DE MONTAGE VAN HET FILTERGEDEELTE DE DAARBIJ BEHORENDE GEBRUIKSAANWIJZING DIE ZICH BEVINDT IN DE DOOS MET HET FILTER

12.1. De inlaat plaatsen

Tijdens de montage van het zwembad dat gefilterd wordt door de wand heen, moeten de volgende handelingen worden uitgevoerd:

- Wanneer het waterniveau van het zwembad tijdens het vullen 5 of 6 cm onder de inlaat staat, installeer deze dan als volgt (**afbeelding 1**).
- Snijd het stuk liner dat voor de inlaat zit weg met een cutter (**afbeelding 2**) en vouw de afgesneden randen terug op de wand. U kunt daarbij een plat stuk hout gebruiken dat u aan de achterkant van de uitsnijding tegen de liner duwt.
- Plaats vanaf de binnenkant van het zwembad de rubberen afdichting en de inlaat (**afbeelding 3**) en draai de knelmoer aan de buitenkant van het zwembad vast.
- Draai het koppelstuk of de afsluiter vast (afhankelijk van het model).
- Plaats de buis met ringen en de klembeugel.
- Verbind de buis met ringen met de klep (retour zwembad) van de filtrering (schroefverbinding met teflon en klembeugel).



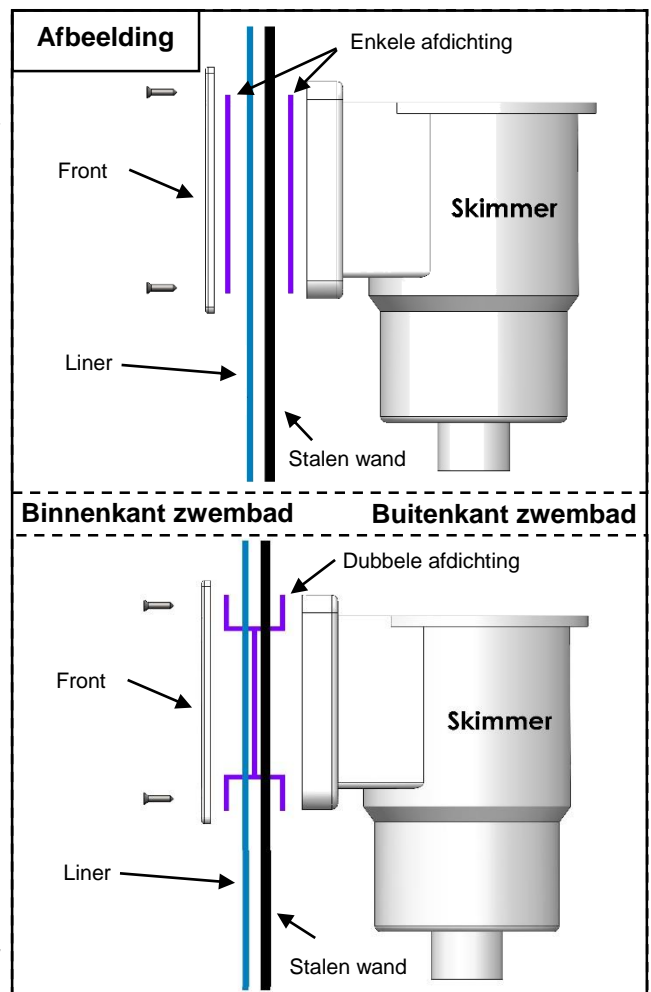
12.2. De skimmer plaatsen

Monteer de skimmer als het waterniveau van het zwembad zich 5 of 6 cm onder de skimmer bevindt en gebruik het type afdichting dat bij uw skimmer zit (enkel of dubbel). (**Afbeelding 4**):

- Zoek de voorgestane gaten door op de liner te drukken (bijvoorbeeld met de dop van een balpen).
- Prik deze gaten door met een kruiskopschroevendraaier.
- Plaats de rubberen pakkingen volgens schema 4.
- Plaats de flens (of omlijsting) op de rubberen pakking.
- Schroef de flens op de plaat.
- Zet het koppelstuk met schroefdraad of de afsluiter (afhankelijk van het model) vast met teflon, buis en klem vast op de skimmer.
- Snijd de liner die de skimmer verspert vanaf de binnenkant van het zwembad weg.
- Sluit de buis met ringen van de skimmer aan op de filterpomp.
- Laat het waterniveau stijgen tot halverwege de skimmer.
- Controleer de waterdichtheid en draai zo nodig de schroeven vaster.
- **De definitieve waterdichtheid wordt pas bereikt als alle schroeven langzamerhand en regelmatig opnieuw zijn aangedraaid.**

Draai alle schroeven opnieuw vast om een definitieve afdichting te bereiken.

LET OP: Draai de schroeven van de skimmer en de inlaat pas vast als het water enkele centimeters onder de te monteren onderdelen staat en niet eerder. De liner moet namelijk goed gespannen zijn door de waterdruk.



13. Adviezen voor onderhoud en gebruik

Het niet-naleven van de onderhoudsvoorschriften kan ernstige risico's opleveren voor de gezondheid, met name voor die van kinderen.

FILTRERING

Om zwevende deeltjes te verwijderen is een goede filtrering onmisbaar. Tijdens het gebruikseizoen van het zwembad moet het filtersysteem verplicht elke dag voldoende in werking worden gesteld om ervoor te zorgen dat ten minste eenmaal per 24 uur het hele watervolume ververst wordt (de minimum duur voor de filtrering hangt af van de watertemperatuur). Het wordt aangeraden om de filtertijd op te splitsen in 2 perioden (een 's ochtends en een 's avonds).

Binnenmaat wand =>	Ø 2,91 m		Ø 3,6 m			Ø 4,6 m			Ø 5,5 m	
Watervolume	10 m³		13 m³			21.5 m³			31 m³	
Filtercapaciteit	3 m³/u	4 m³/u	3 m³/u	4 m³/u	6 m³/u	3 m³/u	4 m³/u	6 m³/u	6 m³/u	8 m³/u
Duur filtrering per dag	3.20 uur	2.30 uur	4.20 uur	3.20 uur	2.10 uur	7.10 uur	5.30 uur	3.30 uur	5.10 uur	4 uur

Het is verplicht:

- te controleren of de aanzuigopeningen niet geblokkeerd zijn.
- beschadigde elementen te vervangen. Gebruik alleen onderdelen die goedgekeurd zijn door degene die verantwoordelijk is voor het op de markt brengen van het product.
- de filtrering stop te zetten als er onderhoud wordt uitgevoerd aan het filtersysteem.
- regelmatig de mate van verstopping van het filter na te gaan.
- Zie de meegeleverde handleiding van het filter voor het onderhoud en het gebruik van het filtersysteem.
- Het vulniveau te controleren.

ACCESSOIRES

De volgende accessoires zijn onmisbaar voor een goed onderhoud van uw zwembad: accessoires voor het oppervlak (bijvoorbeeld: schepnetje), accessoires voor de bodem, accessoires voor controle en reparatie (bijvoorbeeld: reparatieset). Reinig vóór het gebruik van een robot het filtermedium in uw filtersysteem. Zie de bij uw filtersysteem meegeleverde instructies. Controleer ook het benodigde filtervermogen voor een goede werking van dit accessoire.

CHEMISCHE BEHANDELING

er zijn 3 handelingen nodig voor de behandeling van het water:

- Aanpassing van de pH-waarde van het water met behulp van een analyseset en een pH-corrector. De pH-waarde (potential of hydrogen) geeft aan of en in welke mate het water zuur of basisch is. Het is ideaal als het zwembadwater een pH-waarde heeft dat zo dicht mogelijk bij dat van traanvocht ligt, namelijk 7,4.
- Algen bestrijden met een anti-algenmiddel.
- Desinfectie van het water met behulp van gechloreerde producten om micro-organismen te vernietigen.

Deze behandelingen en controles moeten ten minste eenmaal per week worden uitgevoerd om een goede waterkwaliteit te waarborgen.

Producten voor waterbehandeling moeten droog worden opgeslagen in een geventileerde ruimte en buiten bereik van kinderen.

LET OP:

Doe nooit chloor of een ander product direct in het zwembad, dit kan de liner beschadigen.

ADVIEZEN:

- Zet aan de voet van de ladder een bak met water, zodat de voeten afgespoeld worden voordat u het zwembad in gaat.
- Een thermisch dekkleed (dekkleed met luchtballen) stelt u in staat om optimaal te genieten van uw zwembad, want dit verwarmt het water, voorkomt warmteverlies in de nacht en voorkomt dat bladeren en insecten in het water vallen en dat de chloor verdampt.
- Duik niet en loop niet op de randen.

VULLEN EN LEEG LATEN LOPEN

Het wordt aangeraden om het zwembad zo ver te vullen dat het waterniveau ten minste halverwege de skimmer staat.

Het wordt afgeraden om het zwembad helemaal leeg te laten lopen. Wanneer dit absoluut noodzakelijk is **mag het leeg laten lopen niet worden uitgevoerd bij sterke wind en dit moet zo snel mogelijk worden gedaan. Laat het zwembad niet langer dan 24 uur leeg, want daardoor kan de liner krimpen.**

Bijzondere gevallen en de behandeling daarvan

Uw zwembad is uitgerust met een fysiek filtersysteem dat bedoeld is om verontreinigingen zoals insecten, haren, bladeren te verwijderen. De chemische behandeling in aanvulling op de fysieke behandeling is onmisbaar voor het in goede staat houden van het zwembadwater. Bij een normale werking is een wekelijkse reiniging voldoende. U kunt echter ongebruikelijke problemen tegenkomen die u kunt oplossen door de aanbevelingen in de tabel hieronder op te volgen.

WATERBEHANDELING: problemen en oplossingen		
Problemen	Oorzaken	Oplossingen
• Troebel water	Hard water en aanwezigheid van zwevende deeltjes	Pas de pH-waarde aan Was het filter (stand BACKWASH) totdat het naar de riolering afgevoerde water schoon is voor een zandfilter.
• Chloorgeur • Irritatie van ogen en neus	te hoge pH-waarde Te hoog chlooraminegehalte	Pas de pH-waarde aan. Geef het water een chloorboost. Voer een filterwassing uit.
• Groen water • Gladde wanden en bodem • Bruin water	Groen water: algengroei. Bruin water: aanwezigheid van organisch materiaal.	Borstel de wanden en het skimmermandje. Pas de pH-waarde aan. Voer een schokbehandeling uit met het geschikte middel en was het filter (zie handleiding van het filter)
• Ruwe wanden	Hard water	Verwijder de aanslag met een bezem of robot. Maak het bassin schoon en ontkalk het filter met geschikte middelen. Pas de pH-waarde aan. Voeg een middel toe om de waterhardheid te regelen.
• Zwarte waterlijn	Aanwezigheid van vet en aanslag op de waterlijn.	Reinig de waterlijn met een speciaal product. Voeg geen vlokmiddel toe aan de Aqualoon-bollen

14. Demontage van het zwembad

Wij raden u ten zeerste af om het zwembad te demonteren. Indien dit echter absoluut noodzakelijk is en u gedwongen bent het zwembad te demonteren, ga dan in de omgekeerde volgorde te werk als bij het monteren.

LET OP: Til de liner niet op als deze nog gevuld is met water.

Neem voor het demonteren van het zwembad de volgende voorzorgsmaatregelen:

- Maak het zwembad leeg door middel van overhevelen met een buis of met de pomp van de filtrering.
- Was alle onderdelen met een sopje.

Gebruik geen producten die soda bevatten om de liner te wassen.

- Spoel alle onderdelen met een waterstraal en droog ze af (reinig de liner alleen in het zwembad, om doorboring te voorkomen; deze dienen zo snel mogelijk in de schaduw te worden gedroogd. Stel de liner niet langdurig bloot aan de lucht).
- Bij een ongeluk (gat in de liner) kan deze gemakkelijk gerepareerd worden, zelfs onder water, met een speciale reparatielijm voor liners.
- Doe de goed gedroogde liner (**zonder hem met talkpoeder te bestrooien**) in een ondoorzichtige plastic zak en doe deze in een gesloten doos. Sla de liner op een droge, vorstvrije plek op zonder knaagdieren en vermijd elk contact met een warmtebron.
- Rol de metalen wand op zonder hem te vouwen en houd hem bij elkaar met een touwtje.

15. Veiligheidsadviezen

De veiligheid van uw kinderen is in uw handen!

Het risico is het grootst bij kinderen jonger dan 5 jaar. Ongelukken gebeuren niet alleen bij anderen! Zorg dat u voorbereid bent!

Laat een kind nooit alleen naar wat voor water dan ook gaan. Houd uw kind altijd in het oog. Verbied de toegang tot het bassin in geval van beschadiging van het filtersysteem of de filtersystemen.

Herhaling van enkele elementaire veiligheidsregels, houd toezicht en handel:

- Kinderen moeten constant in de gaten worden gehouden.
- Wijs één persoon aan als verantwoordelijke voor de veiligheid.
- Zorg voor meer toezicht als er meerdere personen in het zwembad zijn.
- Laat een kind nooit alleen in de buurt van een zwembad.
- Laat een kind dat niet kan zwemmen nooit zonder toezicht van volwassenen.
- Laat een kind nooit alleen zwemmen.
- Stel het gebruik van een persoonlijk drijfmiddel verplicht (voor iemand die niet kan zwemmen).
- Laat uw kind passende zwembandjes of een zwemriem dragen als het in de buurt van het zwembad is.
- Zorg voor zwembanden en haken naast het zwembad.
- Leer uw kinderen zo vroeg mogelijk zwemmen.
- Maak de nek, armen en benen nat voordat u het water ingaat.
- Ga nooit abrupt het water in, vooral niet na een maaltijd, langdurig zonnebaden of intensieve inspanning.
- Leer de levensreddende handelingen en vooral de op kinderen gerichte handelingen.
- Verbied duiken en springen in het zwembad.
- Verbied rennen en wilde spelletjes in en om het zwembad.
- Loop niet op de randen en ga er niet op zitten.
- Klauter niet langs de wand.
- De ladder moet op een stevige ondergrond en altijd waterpas staan.
- Het gezicht moet altijd naar de ladder gericht zijn als u het zwembad in of uit gaat.
- Gebruik de ladder nooit voor andere doeleinden dan waarvoor hij bestemd is, namelijk het zwembad in en uitgaan. De ladder is niet gemaakt om van af te duiken of springen.

- Buiten de zwemperioden moet de ladder verwijderd worden.
- Laat geen speelgoed in het zwembad of in de buurt ervan liggen als hierop geen toezicht is.
- Controleer periodiek of alle onderdelen van het zwembad nog in goede staat verkeren (voorbeeld: sporen van roest op moeren en schroeven). Draai schroeven en moeren weer aan of vervang deze indien nodig.
- Wijzig nooit onderdelen, verwijder nooit onderdelen en boor nooit gaten in het zwembad.
- Zorg ervoor dat het water altijd helder en gezond is.
- Laat het filtersysteem niet werken als het zwembad in gebruik is.
- Volg nauwgezet de richtlijnen voor installatie op en houd u aan de voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik en opslag die vermeld zijn op de verpakking van de onderhoudsmiddelen.
- Sla de producten voor waterbehandeling op buiten het bereik van kinderen.
- Leer de noodnummers uit uw hoofd en vermeld deze in de buurt van het zwembad (voor Nederland: 112 nooddiensten antigifcentrum).
- Zorg voor een telefoon binnen handbereik in de buurt van het zwembad en houd uw kinderen in het oog terwijl u aan de telefoon bent.
- Verbied de toegang tot het bassin in geval van beschadiging van het filtersysteem of de filtersystemen.

Wij raden u aan de toegang tot het afgewerkte bassin te beveiligen met een beschermingsmiddel. De hieronder genoemde voorzieningen kunnen bijdragen aan de veiligheid. Ze vervangen in geen geval toezicht van nabij.

- Beveiligingshek (volgens Franse norm NF P 306), waarvan de toegangspoort steeds gesloten is (een heg kan bijvoorbeeld niet worden gezien als een hek).
- Afdekzeil (volgens de Franse norm NF P 308) of handmatige of automatische beschermingskap (volgens de Franse norm NF P 309), correct geplaatst en vastgezet.
- Elektrische bewegings- of valsensor (volgens de Franse norm NF P 307), in werking en operationeel.

In geval van een ongeval:

- Haal het kind zo snel mogelijk uit het water.
- Bel onmiddellijk de hulpdiensten en volg de gegeven adviezen op.
- Vervang natte kleding door warme dekens.

16. Adviezen voor overwintering

- Maak uw zwembad niet leeg.
- Verwijder drijvende vuildeeltjes (blaadjes, takjes, insecten, enz.) met een schepnetje.
- Reinig de bodem van het zwembad met een zuigborstel (of venturi).
- Controleer de pH-waarde met een controleset en pas deze zo nodig aan.
- Voeg een overwinteringsmiddel toe naar gelang het volume van het zwembad (zie de aanwijzingen op het etiket van het product).
- Laat het filter ongeveer 4 uur draaien.
- Laat het waterniveau zakken tot onder de opening van de skimmer.
- Laat de filtergroep zorgvuldig leeglopen (pomp en vat) en berg deze vorstvrij op.
- Doe een afsluitdop op de inlaat en ontkoppel de buizen (product niet meegeleverd in de set).
- Leg winterdrijvers op het water (niet inbegrepen). Dit voorkomt een te grote druk op de wanden bij vorst.
- Dek het zwembad af met een winterdekzeil.

OPMERKINGEN: Als u het zwembad niet afdekt en het water bevriest, breek dan nooit het gevormde ijs. Bij strenge vorst kunt u een drijvend voorwerp in het zwembad leggen om de druk door de ijsvorming te verminderen.

17. Garantie

Op onze zwembaden zit 2 jaar garantie op de structuur en accessoires tegen alle fabricagefouten onder normale gebruiksomstandigheden en niet op slijtageonderdelen.

Deze garantie is beperkt tot de vervanging bij uw dealer van de onderdelen waarvan erkend is dat deze defect zijn.

Bij de liners geldt alleen een garantie van twee jaar op lasfouten (loslaten van de lijm). De garantie geldt niet voor gaten die vaak te wijten zijn aan een verkeerde hantering tijdens de montage of een onjuist gebruik van de behandelmiddelen. Problemen met poreusheid en verkleuring zijn te wijten aan een verkeerd of niet goed aangepast gebruik van behandelmiddelen. Op de filters zit twee jaar garantie onder normale gebruiksomstandigheden en mits de montagehandleiding gevolgd wordt; de garantie geldt niet voor pakkingen en slijtageonderdelen.

Het is niet mogelijk om het oorspronkelijke product te wijzigen. Gebruik alleen originele vervangende onderdelen van **TRIGANO JARDIN**. Neem voor vragen aan de klantenservice contact op via het volgende adres: <http://sav.triganojardin.com>

BELANGRIJK! Voor de geldigheid van de garantie moet u het bewijs van aankoop bewaren met de stempel van de verkoper evenals de aankoopdatum en het kwaliteitscontroleformulier. Het is verplicht om alle beschadigde onderdelen zo snel mogelijk te vervangen. Gebruik alleen door TRIGANO JARDIN goedgekeurde onderdelen.

This article has been designed for family use outdoors under adult supervision. It may not be used under any circumstances for communal or public sites (schools, day care, parks, playgrounds...).

IMPORTANT

Please read this manual carefully and keep it for future reference. Similarly, the manuals for other components (skimmer, filter, etc.) should also be kept.
Assembly must be performed by adults (at least two people) following the preparation and assembly instructions (assembly should take one to two days excluding any earthwork and plumbing).
We suggest you assemble your ladder before assembling your pool (if your pool is equipped with a ladder).
Using a pool kit implies compliance with the safety instructions described in the maintenance manual and user guide.
Before assembling your pool, make any declarations (at the town hall for instance) and fulfil other requirements (such as taking out insurance) in order to obtain any authorisations for your project, for which you will be responsible.

WARNING

- Do not attempt installation in windy weather as the pool wall will be very difficult to handle.
- Properly tighten all screws. Inadequate tightening may cause structural failure.
- Handle the PVC liner carefully during assembly. Do not use a knife to open the box and avoid having sharp objects nearby.

We decline any responsibility in cases of non-compliance with the assembly instructions

CONTENTS

1. Overview	62
2. Pool Composition	63
3. Screws for structure (excluding pool wall).....	64
4. Tools and Equipment Required for Assembly (not supplied with the kit)	64
5. Preparing the site	65
6. Assembling the plastic profiles on the posts	66
7. Assembling the bottom rails	66
8. Installation of the pool wall	67
9. Installing the liner (to be installed barefoot)	68
10. Filling the pool.....	68
11. Installation of the ledge pieces and covering plates.....	69
12. Filtration.....	69
13. Maintenance and Use Guidelines	71
14. Dismantling the pool	72
15. Safety Guidelines.....	72
16. Winterising Guidelines	73
17. Warranty	73

Read carefully and keep with the pool’s Quality Control Sheet for future reference

Please quote the reference number below for any future after-sales inquiries about your pool.

1. Overview

We strongly recommend you install your pool on a 10 cm-thick reinforced concrete slab. However, you can also assemble the pool on stable ground following all the steps indicated in this guide.

2. Pool Composition

VARUNA Anthracite	Exterior dimensions	3.90m	4.85m	5.75m
	Steel sides dimensions	3.60m	4.60m	5.50m
	Pool height	1,32m	1,32m	1,32m
COMPOSITION		Reference		
Sides + Fastenings		x	x	x
Ladder		x	x	x
Liner		x	x	x
Filtration system in 1 or 3 boxes (tank+pump+valve)		x	x	x
SKIMMER PACKAGE				
Skimmer assembly		1	1	1
2 x 4.5 m corrugated pipes		1	1	1
Bag of 20 x 1280mm grey profiles	880341	1	1	1
Bag of 4 x 1280mm grey profiles	880342			1
PACKAGE (6H-EX-2)				
Ledge piece 1126mm	1161G	10		
Ledge piece 1429mm	1164G		10	12
Vertical post 1209mm	2366G	10	10	12
Top plastic profile (liner fastener)	8100	9	11	14
PACKAGE (5/8RAIL-2)				
Top and bottom metal rails 1130mm	1212	20		
Top and bottom metal rails 1431mm	1615		20	
Top and bottom metal rails 1431mm	1618			24
PACKAGE (6P-EX-3)				
Top connecting plate	2168	10	10	12
Bottom connecting plate	2268	10	10	12
Ledge piece covering plate	2463G	10	10	12
Exterior ledge piece covering plate support	2464G	10	10	12
Phillips-head screw	0341	110	110	132
Plastic screw cover	2402G	10	10	12

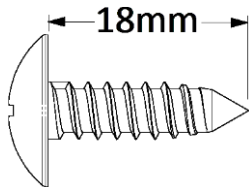
SAPHIR White	Exterior dimensions	3.30m	3.90m	4.85m	5.75m
	Steel sides dimensions	3m	3.60m	4.60m	5.50m
	Pool height	1,2m	1,2m 1,32m	1,2m 1,32m	1,32m
COMPOSITION		Reference			
Sides + Fastenings		x	x	x	x
Ladder		x	x	x	x
Liner		x	x	x	x
Filtration system in 1 or 3 boxes (tank+pump+valve)		x	x	x	x
SKIMMER PACKAGE					
Skimmer assembly		1	1	1	1
2 x 4.5 m corrugated pipes		1	1	1	1
Bag of 20 x 1280mm white profiles	880344		1	1	1
Bag of 4 x 1280mm white profiles	880346				1
Bag of 20 x 1180mm white profiles	880343	1	1	1	
Bag of 4 x 1180mm white profiles	880345				
PACKAGE (6H-WS-2)					
Ledge piece 1126 mm	1161		10	10	
Ledge piece 1132 mm	1160	8			
Ledge piece 1429 mm	1164			10	10
Vertical post 1209 mm	2363	8	10	10	
Vertical post 1309 mm	2366		10	10	12
Top plastic profile (liner fastener)	8100	8	9	9	11
PACKAGE (5/8RAIL-2)					
Top and bottom metal rails 1140mm	1210	16			
Top and bottom metal rails 1130mm	1212		20		
Top and bottom metal rails 1431mm	1615			20	
Top and bottom metal rails 1431mm	1618				24
PACKAGE (6P-WS-3)					
Top connecting plate	2168	8	10	10	12
Bottom connecting plate	2268	8	10	10	12
Ledge piece covering plate	2463	8	10	10	12
Exterior ledge piece covering plate support	2464	8	10	10	12
Phillips-head screw Ø5x18	0341	88	110	110	132
Plastic screw cover Ø22x15	2402	8	10	10	12

	Reference	Quantity
Wall screw packet	880125	
M6 screw	121000	33
M6 nut	121510	33
M6 washer	121610	33

CANYON Brown	Exterior dimensions	3.30m	3.90m	4.85m	5.75m
	Steel sides dimensions	3m	3.60m	4.60m	5.50m
	Pool height	1,2m	1,2m	1,2m	1,2m
COMPOSITION					
Sides + Fastenings		x	x	x	x
Ladder		x	x	x	x
Liner		x	x	x	x
Filtration system in 1 or 3 boxes (tank+pump+valve)		x	x	x	x
SKIMMER PACKAGE					
Skimmer assembly		1	1	1	1
2 x 4.5 m corrugated pipes		1	1	1	1
Bag of 20 x 1180 mm brown profiles	880347	1	1	1	1
Bag of 4 x 1180 mm brown profiles	880350				1
PACKAGE (6H-BX-2)					
Ledge piece 1132mm	1160M	8			
Ledge piece 1126mm	1161M		10		
Ledge piece 1429mm	1164M			10	12
Vertical post 1209mm	2363M	8	10	10	12
Top plastic profile (liner fastener)	8100	8	9	11	14
PACKAGE (5/8RAIL-2)					
Top and bottom metal rails 1140mm	1210	16			
Top and bottom metal rails 1130mm	1212		20		
Top and bottom metal rails 1431mm	1615			20	
Top and bottom metal rails 1431mm	1618				24
PACKAGE (6P-BX-3)					
Top connecting plate	2168	8	10	10	12
Bottom connecting plate	2268	8	10	10	12
Ledge piece covering plate	2463M	8	10	10	12
Exterior ledge piece covering plate support	2464M	8	10	10	12
Phillips-head screw Ø5x18	0341	88	110	110	132
Plastic screw cover Ø22x15	2402M	8	10	10	12

	Reference	Quantity
Wall screw packet	880125	
M6 screw	121000	33
M6 nut	121510	33
M6 washer	121610	33

3. Screws for structure (excluding pool wall)

	Name	Reference
	Sheet metal screws Ø 5 x 18	0341

4. Tools and Equipment Required for Assembly (not supplied with the kit)

<ul style="list-style-type: none"> ✓ Size 10 mm and 14 mm spanners ✓ Phillips and flat head screwdrivers ✓ Screwdriver ✓ Hammer ✓ Rope ✓ Spirit level ✓ Shovel / Pickaxe / Rake ✓ Fine sieved sand / Sieve 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sheet metal cutters / File ✓ Rustproofing agent ✓ Wooden board ✓ Stakes ✓ Decametre ✓ Ground sheet ✓ Sticky tape ✓ Plaster or chalk 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Peg ✓ Hacksaw or handyman knife ✓ Concrete slab 30 x 30 x 5 cm and/or breezeblocks ✓ Concrete ✓ Polystyrene band if using slab ✓ Concrete ✓ Wooden rafters
--	--	--

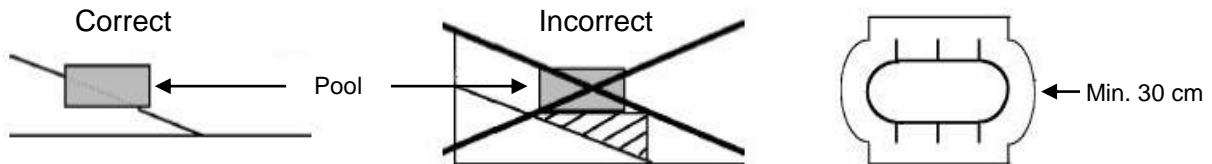
5. Preparing the site

5.1. Choice of terrain

IMPORTANT: The site must be perfectly flat, hard, and level. The level difference must not exceed 2 cm from one end of the pool to the other.

Your pool is intended to be placed on the ground only.

- Earthmoving must always be performed on firm ground and not on backfill.
- If the site is sloped, the earth must always be removed from the higher section and not to the lower section.
- When the site is level, you must remove stones, grass, roots, and compact the earth firmly. If this operation is not correctly performed, grass and roots may grow under the liner and damage it. A thin layer of very fine sieved sand (1 to 1.5 cm thick) should be spread in order to level the entire surface.
- If you install your pool on a slab or concrete ground, make sure the level is correct and the cement is not coarse. Recommended concrete proportions: 150 kg of cement per m³ of sand mixed with a concrete mixer. **The slab dimensions must exceed the pool dimensions by at least 30 cm all around the pool.**
- In any case, you must place your pool on a floor mat to protect the liner.
- The warranty will only be applicable if the liner has been correctly protected.
- Remember that your pool will be very heavy when filled with water.
- Provide sufficient space around the pool to move and play freely.
- Determine the filter's location based on the electric power available and preferably opposite the prevailing winds.

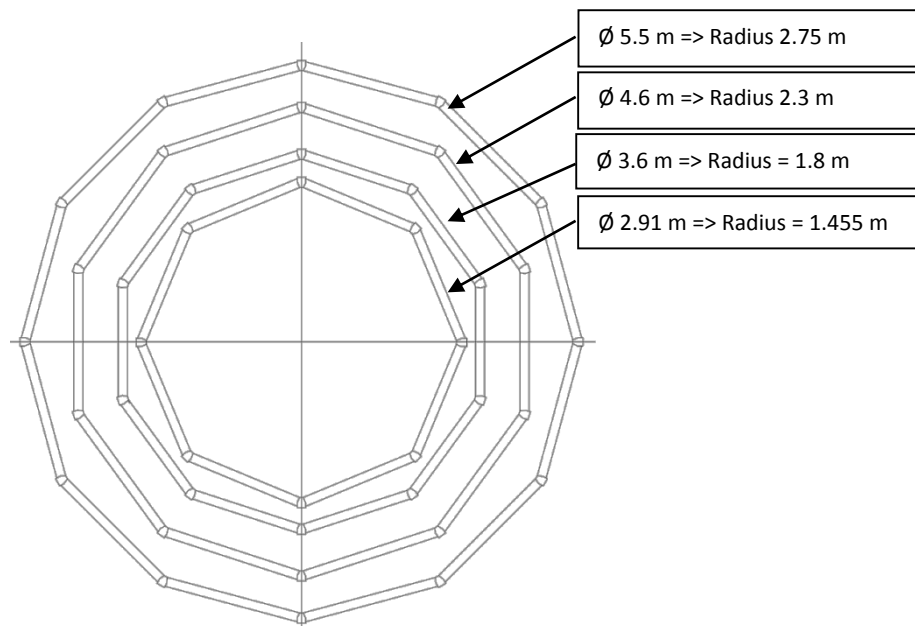


5.2. Overall dimensions for round pools

The dimensions provided are for the pool outline and its footprint (dimensions + or - 3%).

Prepare the following:

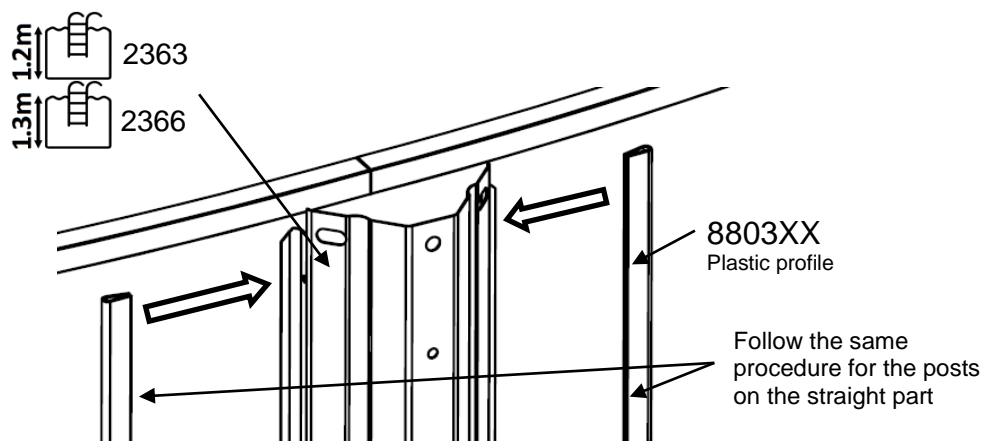
- stakes for indicating your pool's limits,
- a stake connected to a 6-metre rope for tracing your pool's outline,
- sand, plaster, or chalk to trace your pool's outline.



The slab dimensions must exceed the pool dimensions by at least 30 cm all around the pool.

6. Assembling the plastic profiles on the posts

Before starting to assemble the posts themselves, assemble the plastic profiles on to the posts.

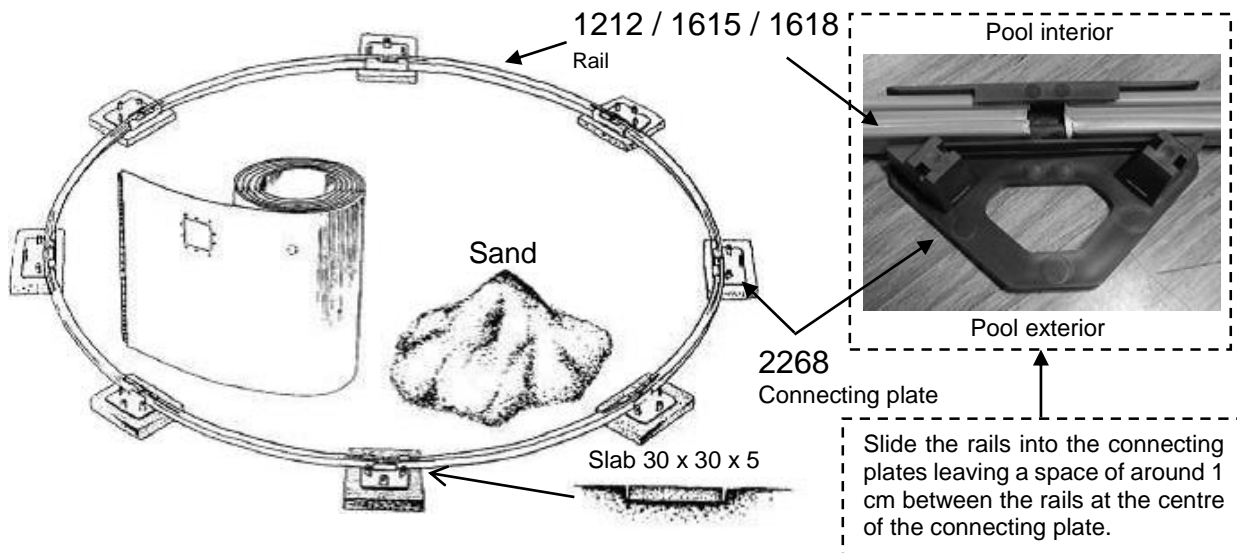


7. Assembling the bottom rails

If the pool is not installed on a concrete slab, place a concrete plate approximately 30 x 30 x 5 cm in size at each connecting point of the bottom rails. These plates must be placed in such a way that their surface arrives exactly at ground level.

WARNING: The entire length of the connecting plate must be laid flat over the flat surface. Using a slab that is too short, or the absence of a slab, could make installation inadequate or cause the swimming pool to collapse.

Before assembling the bottom rails of the swimming pool, place the lining inside the pool enclosure.



8. Installation of the pool wall

WARNING: An incorrectly installed metal sheet could cause the pool to collapse. Do not install the metal sheet in windy weather.

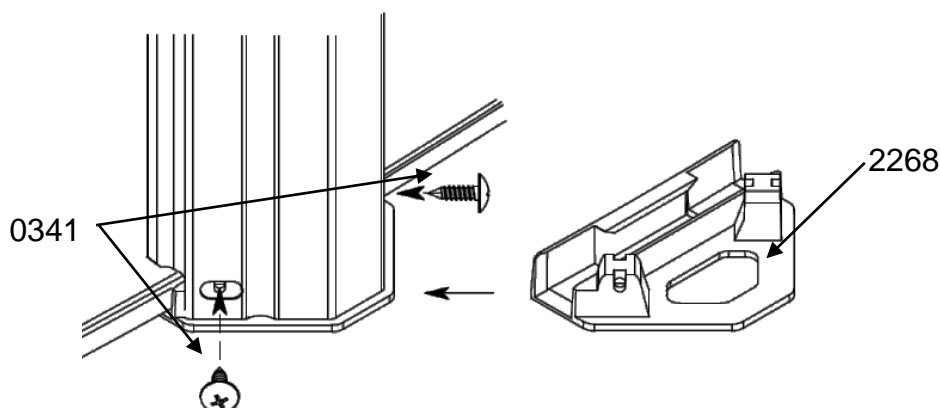
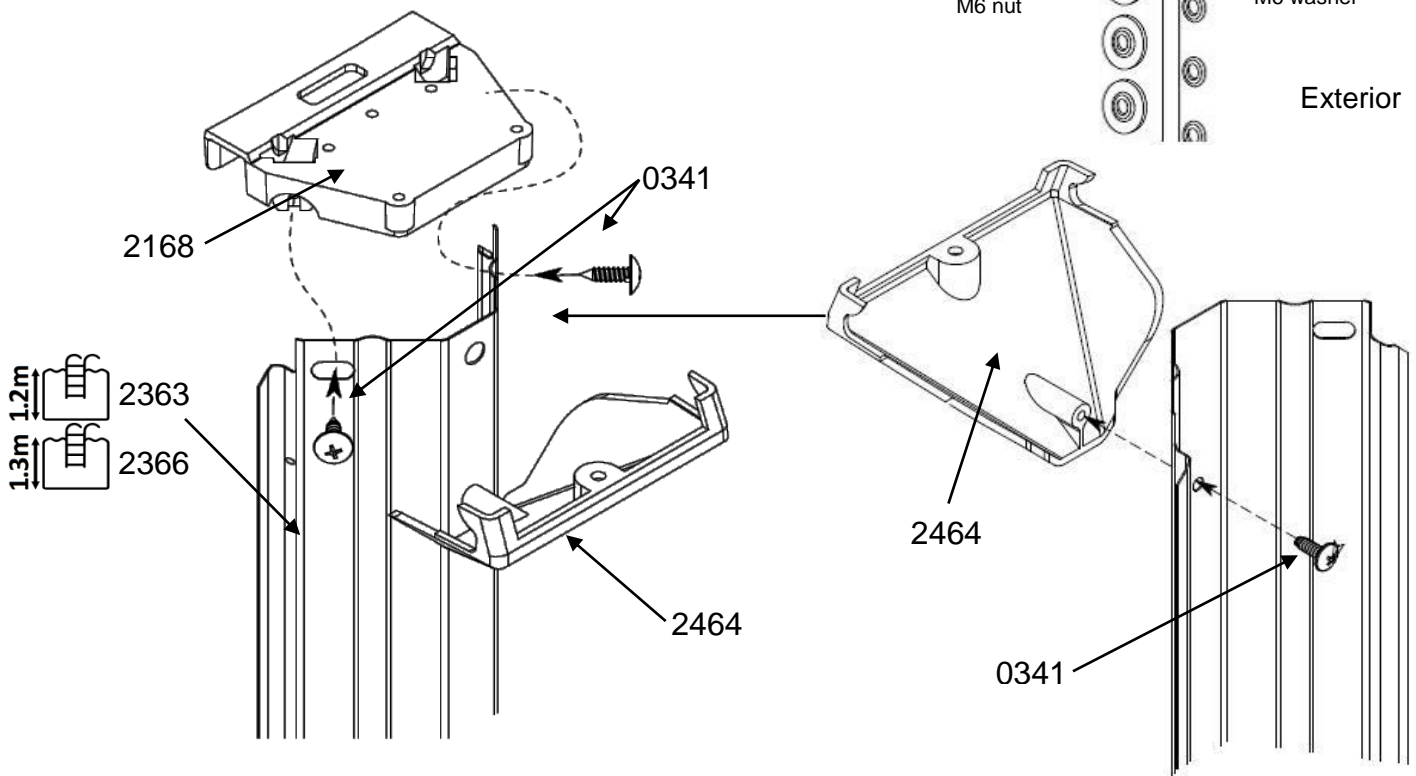
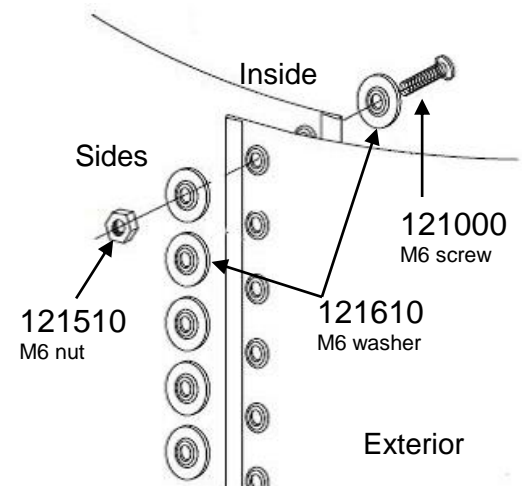
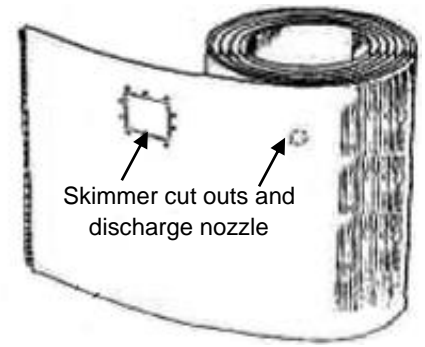
Use the ladder to enter and exit the pool during installation. Take the pool wall out of the box and place it on top of the box or on a board for easy unravelling.

Ensure that the skimmer cut out is placed on the top part of the metal sheet, with the opening positioned facing the prevailing wind, so that the wind blows any impurities towards the skimmer.

Start in the middle of a connecting plate so that the bolts are hidden by a vertical post. Join the extremities of the metal sheet using the bolts and washers. **The screw heads must be on the inside of the pool and the nuts on the outside.** Ensure that all the bolt holes are used. It is very important for all the bolts to be adequately tightened to ensure a solid join. To protect the liner, stick a protection band (duct tape) over the screws on the inside of the pool.

IMPORTANT: Increase the stability and rigidity of the metal sheet by provisionally installing the top metal profiles and the vertical posts as you proceed with the assembly.

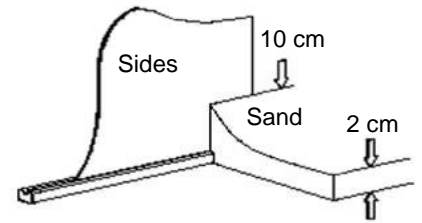
Fix the covering plate supports to the posts before assembly. On the lower part, fix the posts to their connecting plate using 2 screws; on the upper part, fix the posts to their connecting plate with 2 loosely tightened screws.



LAYING THE GROUND SHEET OR GEOTEXTILE FILM (note that the ground sheet is not included in all kits)

It is important to backfill 8 to 10 cm (mound of fine sand) all around the base of the inside of the pool and, particularly, along the sides of the pool, and to cover the entire surface of the pool with a **2 cm layer of sand**. The sand prevents the liner from sliding under the metal sheet and protects it from perforation from the protruding parts of the pool structure.

Cover the prepared ground with a geotextile film that goes 10 to 12 cm up the wall. Stick the film to the wall in various places using double-sided adhesive tape. The geotextile film prevents algae from spreading under the liner.



POOL WALL CUT OUTS

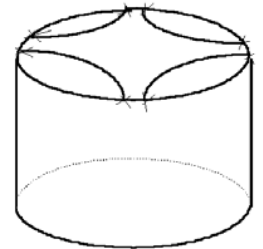
After assembling the pool wall, make the skimmer and discharge nozzle cut outs using metal cutters or sharp pliers. File the edges of the cut outs and apply rustproofing agent. We advise wearing gloves during this process.

9. Installing the liner (to be installed barefoot)

WARNING: This is a delicate process and must be carried out with utmost caution.

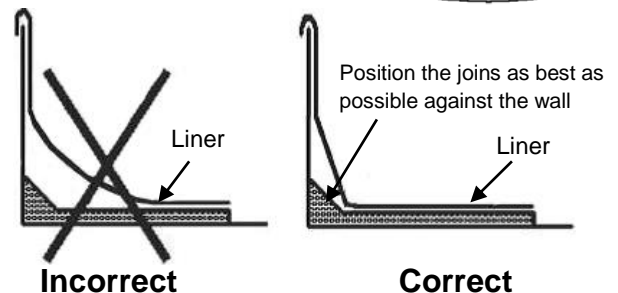
We recommended installing the liner when the outdoor temperature is between 18°C and 25°C. Use the ladder to enter and exit the pool during installation. Unfold the liner inside the pool and spread it out until it reaches the edges of the pool. **The side where the seams are smooth is the inside of the liner.**

After removing 2 or 3 of the upper rails on the rounded sides, start to pull the edges of the liner above the wall allowing it to overhang by 10 to 20 cm. Hold it in place temporarily with clothes pegs or using the rails provided for this purpose. Do not over-stretch the liner. Use your feet to spread the bottom of the liner out until it reaches the base of the metal sheet wall. Repeat this on the opposite side and in two other areas. This will enable you to check that the liner is properly centred. There should not be any large folds running across it. Continue to lift the liner all around the pool, holding it in place with other clothes pegs.



Important!

The liner must be lying against the bottom of the pool before water is added.



10. Filling the pool

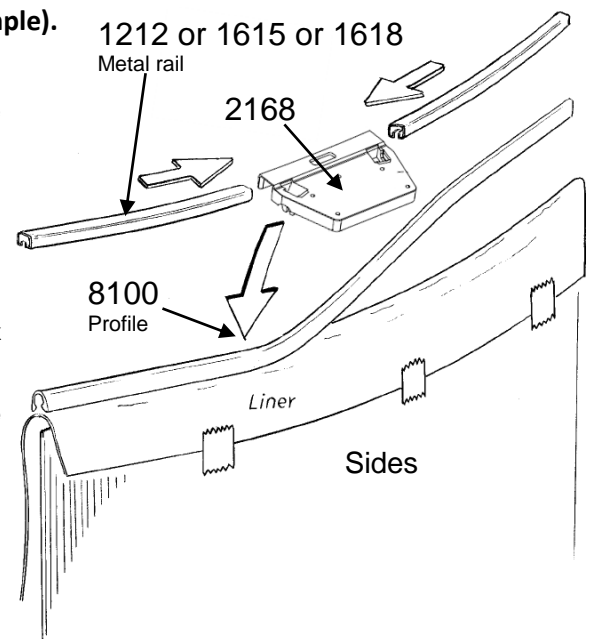
WARNING: Do not use recovered water (from a well or river, for example).

Start filling the pool with 1 or 2 cm of water. Spread the liner out on the bottom and remove any wrinkles by sliding them with the flat of your hand from the centre of the pool towards the edge, until they are completely gone.

Once the liner is in place, you can then install the plastic and metal profiles as well as the connecting plates. Cut off the excess of the last plastic profile. Install the top rails perpendicular to the bottom rails and place the connecting plates back on the rails without fixing them.

You must stay in or nearby the pool until the water level reaches a height of 20 cm. From within the pool, gently tap the base to position the pool wall on the ground tracks. At this stage, if the liner is laid correctly, you can permanently fix the connecting plates with the fastening screws.

Ensure that the cut outs in the liner for the skimmer and discharge nozzle have been done before totally filling the pool with water (see chapter 12: "FILTRATION").



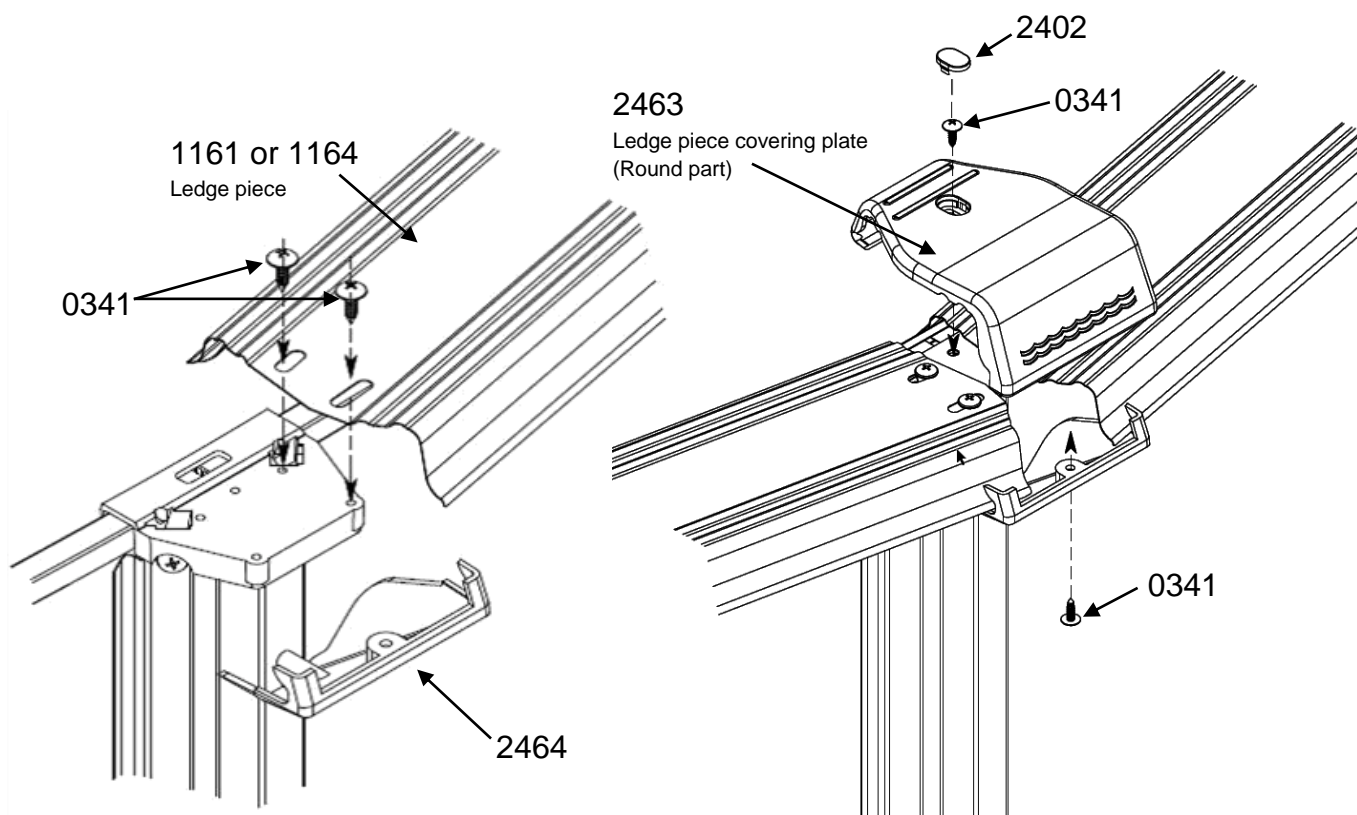
11. Installation of the ledge pieces and covering plates

The ledge pieces must be assembled in a certain position. The widest edge must be on the outside.

The ledge pieces must be positioned between the posts.

Each ledge piece extremity must be screwed onto a top plate or connecting plate. You may need to gently move the posts to the left or right to install the ledge pieces. **Do not fully tighten the screws until they are all in place.**

Fit the covering plates over the extremities of the ledge pieces and centre them. The narrowest part of the covering plate should be located on the inside of the pool.



12. Filtration

IMPORTANT: All filtration systems comply with installation standard NF C 15-100 stipulating that all electrical devices located within 3.50 m of the pool and freely accessible must be powered by very low voltage (12 V).

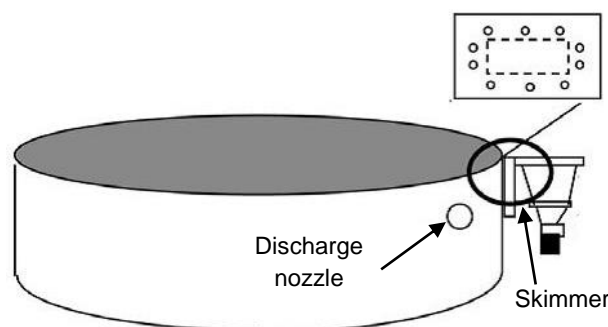
Any device powered with 220 V must be located at least 3.50 m from the edge of the pool. This means that:

- This means that for a filter, the device must be installed more than 3.50 m from the pool,
- For filtering skimmers (depending on the kit), the transformer must be located more than 3.50 m from the pool.

NOTE: All threaded connectors should be attached with Teflon tape, wound in the opposite direction of the thread.

Seek advice from the manufacturer for any modifications to one or more filtration system elements.

Depending on the filter media used, refer to the quantities listed opposite to be put in the tank.



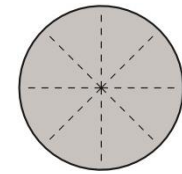
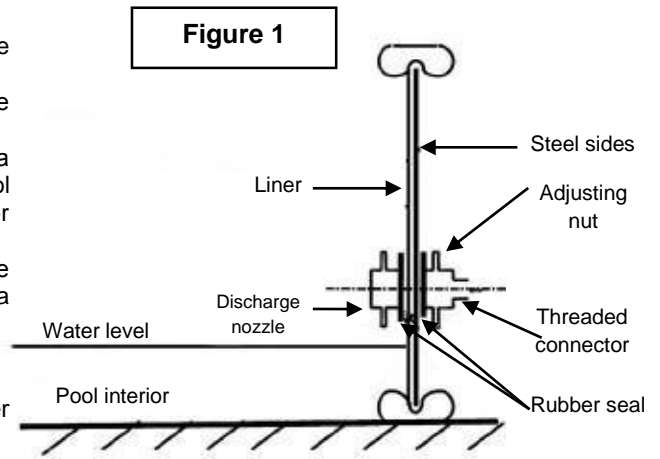
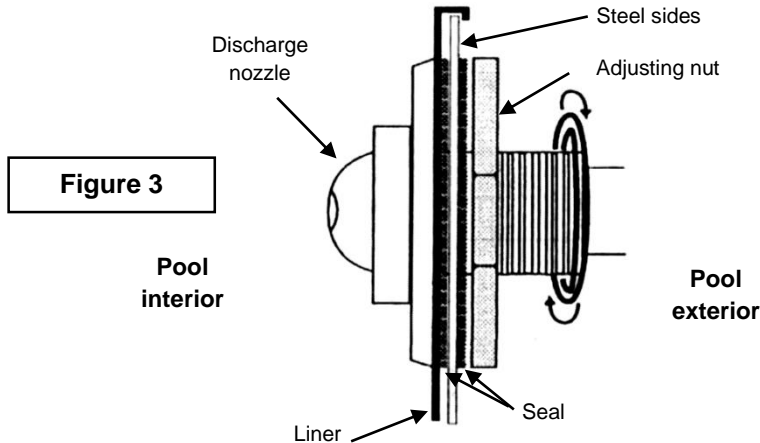
Filtration size	Sand	Aqualoon ball
Filtration 4 m ³ /h	20 kg	560 g
Filtration 6 m ³ /h	35 kg	980 g
Filtration 8 m ³ /h	75 kg	2100 g
Filtration 10 m ³ /h	75 kg	2100 g
Filtration 12 m ³ /h	75 kg	2100 g

TO ASSEMBLE THE FILTER SYSTEM, REFER TO THE USER GUIDE IN THE FILTRATION BOX

12.1. Installing the discharge nozzle

When assembling pools with a filtration system operating through the pool wall, the following procedures must be carried out:

- When the pool's water level reaches 5 or 6 cm from the discharge nozzle, install the nozzle as follows (**see figure 1**).
- Cut out the part of the liner covering the discharge nozzle using a metal cutter (**see figure 2**) and pull the cut out liner back onto the pool wall. You may find it helpful to place a piece of flat wood on the other side of the liner to the cut out to keep it down.
- From the inside of the pool, install the rubber joint and the discharge nozzle (**see figure 3**) and screw in from the outside of the pool with a clamping nut.
- Screw the connector or stopper valve (depending on the model).
- Install the ringed hose and the hose clamp.
- Connect the corrugated pipe to the valve (return to pool) from the filter (threaded connector with Teflon tape and ring clamp).



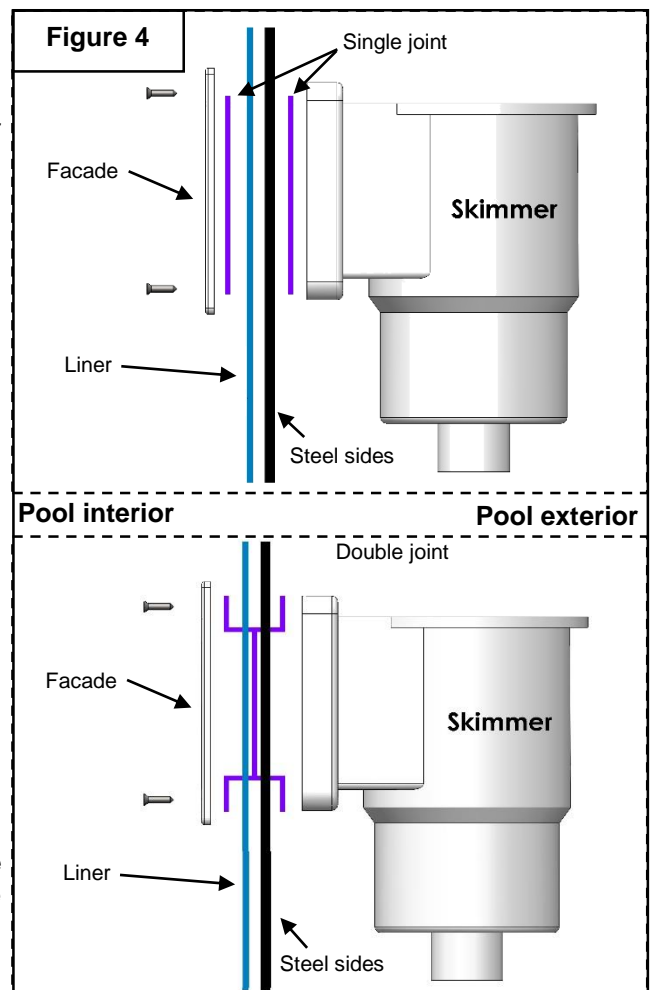
12.2. Installing the skimmer

When the water level in the pool reaches 5 to 6 cm below the skimmer, install it using the type of joint included with your skimmer (single or double). (**Figure 4**):

- By pressing on the liner (using, for example, a pen cap), find the pre-drilled holes in the plate.
- Stamp the holes using a Philips-head screwdriver.
- Position the rubber joints according to figure 4.
- Place the flange (or frame) on the rubber joint.
- Screw the flange onto the metal sheet.
- Screw the threaded connector or stopper valve (depending on the model) with Teflon tape, the pipe and the ring clamp on to the skimmer.
- Cut out the part of the liner obstructing the skimmer from inside the pool.
- Connect the corrugated pipe from the skimmer to the filter pump.
- Let the water level rise up to the middle of the skimmer.
- Check the seal and tighten the screws if necessary.
- **Permanent water-resistance will only be obtained after tightening all the screws progressively and regularly.**

For permanent water-resistance, retighten all the screws

WARNING: Do not tighten the screws of the skimmer and discharge nozzle until the water level is a few centimetres from the parts to be installed. The water pressure should stretch the liner out nicely.



13. Maintenance and Use Guidelines

Non-compliance with maintenance instructions may cause serious health risks, particularly for children.

FILTRATION

In order to eliminate suspended solids, you must have a good filtration system. During the season when you are using your pool, the filtration system must be operated each day, long enough to ensure the water volume is renewed at least every 24 hours (the minimum filtration duration depends on use and water temperature). We recommend splitting the filtration into 2 periods (once in the morning and once at night).

Inner wall dimensions =>	Ø 2.91 m		Ø 3.6 m			Ø 4.6 m			Ø 5.5 m	
Water volume	10 m ³		13 m ³			21.5 m ³			31 m ³	
Filtering capacity	3 m ³ /h	4 m ³ /h	3 m ³ /h	4 m ³ /h	6 m ³ /h	3 m ³ /h	4 m ³ /h	6 m ³ /h	6 m ³ /h	8 m ³ /h
Daily filtration duration	3 hrs 20	2 hrs 30	4 hrs 20	3 hrs 20	2 hrs 10	7 hrs 10	5 hrs 30	3 hrs 30	5 hrs 10	4 hrs

You must:

- Ensure that suction ports are free of obstructions.
- Replace any element or set of elements that become deteriorated. Only use parts that have been approved by the manufacturer.
- Stop the filtration system during maintenance operations.
- Periodically check the filter's clogging level.
- Please consult the filter instructions for filtration system maintenance and use.
- Check the fill level.

ACCESSORIES

The following accessories are required for proper pool maintenance: surface accessories (example: net), bottom accessories, monitoring and repair accessories (example: repair kit).

Before using a robotic cleaner, clean the filter media of your filter system. Refer to the instructions provided with your filter system. Also check the filtration power necessary for the correct functioning of your equipment.

CHEMICAL TREATMENT

3 operations are required for treating the water:

- Adjusting the water's pH level using a test kit and pH corrector. The pH (potential hydrogen) indicates whether and to which extent the water is acidic or alkaline. The ideal for pool water is to be as close as possible to the pH of lacrimal fluid, i.e. 7.4.
- Combating algae using an anti-algae product.
- Disinfecting the water using chlorinated products in order to destroy any microorganisms.

These treatment and monitoring operations should be performed at least once a week to ensure proper water quality.

Water treatment chemicals must be stored in a dry, ventilated area and out of reach of children.

WARNING:

Never put chlorine or other agents directly in the pool, as this could damage the liner.

TIPS:

- Place a container filled with water at the foot of the ladder so people can rinse their feet before getting into the pool.
- A thermal cover (bubble cover) will allow you to enjoy your pool to the fullest since it will heat the water, avoid heat loss at night, prevent leaves and insects from falling in the water and prevent the chlorine from evaporating.
- No diving or walking on the ledge pieces.

FILLING AND EMPTYING

You should fill the pool so that the water level is at least in the middle of the skimmer.

You should never completely drain the pool. If absolutely necessary, **draining should not be performed during high winds** and should be performed **as quickly as possible. Do not leave the pool empty for more than 24 hours as the liner may shrink.**

Specific Cases and Handling

Your pool is equipped with a filtration system that removes physical impurities such as insects, hair, leaves, and so on. The chemical treatment of the water, which complements the physical treatment, is necessary for keeping the water fit for bathing. During normal use, weekly cleaning of your pool is sufficient. However, you may encounter unusual problems that may be resolved by following the recommendations in the table below.

TREATING THE WATER: problems and solutions		
Issues	Causes	Solutions
• Cloudy Water	Hard water and presence of suspended particles	Adjust the pH Wash the filter (BACKWASH position until the water evacuated to the drains is clean enough for a sand filter system).
• Chlorine odour • Eye and nose irritation	pH too high Chloramine content too high	Adjust the pH. Shock with chlorine. Wash the filter.
• Green water • Slippery floors and walls • Brown water	Green water: algae formation or proliferation. Brown water: presence of organic matter.	Brush the walls and skimmer basket. Adjust the pH. Shock-treat the system using a suitable cleaning agent and clean the filter (see the filter guidelines)
• Rough walls	Hard water	Remove the deposits with a brush or a robotic cleaner. Clean the pool and descale the filter with suitable agents. Adjust the pH. Add a water hardness regulating agent.
• Black waterline	Presence of greasy deposits on the waterline.	Clean the waterline with a suitable agent. Do not use a flocculating agent with Aqualoon balls

14. Dismantling the pool

We strongly advise against dismantling your pool. If, however, you are obliged to dismantle your pool, repeat the assembly process in reverse.

WARNING: Do not lift the liner when it is still filled with water.

To dismantle the pool, we recommend you take the following precautions:

- Empty the pool by siphoning off the water with a pipe, or by using the filter pump.
- Wash all the elements with soapy water.

Do not use products containing caustic soda to wash the liner.

- Hose down all the elements with clean water and dry (to avoid perforating the liner, only clean inside the pool structure; dry out of sunlight, as soon as possible. Do not allow prolonged exposure to the air).
- In the event of an incident (perforated liner), it may be easily fixed, even in water, using a special liner repair glue.
- Once fully dry, wrap the liner (**no talcum powder**) in an opaque plastic bag and store it in a closed box. Store the liner in a dry area, protected from frost and vermin, and avoid contact with heat.
- Roll up the metal sheet wall without bending it and tie it in position with a cord.

15. Safety Guidelines

Your children's safety depends on you!

The risk is greatest with children under the age of 5. Accidents don't just happen to others! Be prepared for them!

Never leave a child alone near water of any kind. Never let your child out of your sight. Prohibit pool access if the filtration system(s) is damaged.

Reminder of a few basic safety rules, monitor and be ready to act:

- Children should be monitored closely at all times.
- Designate a single person responsible for safety.
- Keep children under stricter supervision when there are multiple users in the pool.
- Never leave a child alone near a swimming pool.
- Never leave a child who cannot swim without adult supervision.
- Never let a child swim alone.
- Ask people who are not strong swimmers to use personal flotation equipment.
- Equip your child with suitable armbands or floaters when near the pool.
- Provide life preservers and poles beside the pool.
- Teach your children to swim as soon as possible.
- Wet the back of your neck, arms, and legs before entering the water.
- Never enter the water too quickly, particularly after a meal, extended sun exposure, or intensive effort.
- Learn lifesaving techniques, particularly those specific to children.
- Prohibit diving and jumping into the pool.
- Prohibit running and lively games in and around the pool.
- Do not walk or sit on the ledge pieces.
- Do not climb along the wall.
- The ladder must be placed on a solid base and always be level.
- You must always face the ladder when entering or exiting the pool.
- Never use the ladder for other purposes than that for which it was intended, i.e. entering and exiting the pool. It is not intended for diving or jumping.
- The ladder must be removed when not swimming.
- Do not leave toys near the pool and in the pool when it is not supervised.

- Periodically check that all pool parts are in good condition (e.g.: traces of rust on bolts and screws). Tighten or change screws and nuts as necessary.
- Never modify parts; never remove parts; and never drill holes in the pool.
- Keep the water clear and clean at all times.
- Never operate the filtration system while using your pool.
- Follow the installation instructions carefully, and consult the safety instructions for use and storage on chemical agent packaging.
- Store chemical agents out of the reach of children.
- Memorise emergency numbers and display them near the pool (fire brigade or ambulance: 999 or 112, poison control centre, etc.).
- Make sure you have a telephone near the pool so you do not need to leave your children unattended when you make a call.
- Prohibit pool access if the filtration system is damaged.

We recommend you secure access to the finished pool using a protective device. The equipment listed below may contribute to safety. Under no circumstances does it replace close surveillance.

- Protective barrier (as per NF P306) with a constantly closed gate (a hedge, for example, may not be considered a barrier).
- Cover (as per NF P 308) or manual or automatic protective shelter (as per NF P 309) correctly installed and secured.
- Electronic presence or fall detector (as per NF P 307), operating and operational.

In case of accident:

- Help the child out of the water as quickly as possible.
- Immediately call the emergency services and follow the instructions provided.
- Replace wet clothing with warm blankets.

16. Winterising Guidelines

- Do not empty your pool.
- Remove floating debris (leaves, small branches, insects, etc.) using the net.
- Clean the bottom of the pool using a vacuum brush (or venturi).
- Check the pH using a test kit and adjust as necessary.
- Use a winterising agent proportionally to the pool's water volume (see explanatory note on the product label).
- Run the filter for about 4 hours.
- Lower the water level to below the skimmer opening.
- Thoroughly drain the filtration unit (pump and tank) and store it above freezing temperatures.
- Cap the discharge nozzle and disconnect the hoses (not included in the kit).
- Install winter air pillows (not included). They reduce pressure on the pool walls in the event of ice formation.
- Cover the pool with a winter cover.

REMARKS: If you do not cover your pool and the water freezes, never break the ice. When it is cold, you can place a floating object in your pool in order to minimise the pressure caused by ice formation.

17. Warranty

The structure and accessories of our swimming pools have a 2-year warranty against all manufacturing defects, in the framework of normal use of the pool. It does not cover the wear and tear of parts.

This warranty is limited to exchanging defective parts with your reseller.

Liners are warranted for two years solely for seam defects (peeling). The warranty shall not cover holes due to improper handling during assembly or using unsuitable treatment agents. Porosity issues and fading are caused by misuse or unsuitable treatment agents. The filters are under warranty for two years under normal use and in compliance with the assembly instructions except for seals and wear parts.

Products cannot be modified. Only **TRIGANO JARDIN** replacement parts should be used. For any Customer Service enquiries please visit the following website: <http://sav.triganojardin.com>

IMPORTANT! For the warranty to be valid, you must keep proof of purchase including the reseller's stamp as well as the purchase date and the quality control sheet. You must change all damaged items or set of items as soon as possible. Only use TRIGANO JARDIN approved parts.



Nous vous remercions et vous félicitons d'avoir fait l'acquisition d'une piscine
TRIGANO PISCINES.

Cette piscine vous garantira une qualité et une fiabilité exceptionnelle et nous espérons qu'elle répondra à vos attentes.

Wir danken Ihnen, und gratulieren Ihnen zum Kauf eines Aufstellbeckens von
TRIGANO PISCINES.

Dieser Pool bietet Ihnen außergewöhnliche Qualität und Zuverlässigkeit, und wir hoffen, dass er all Ihre Erwartungen erfüllt.

Gracias por adquirir una de nuestras piscinas.
TRIGANO PISCINES.

Esta piscina tiene una calidad y fiabilidad excepcionales y esperamos que cumpla con sus expectativas.

Grazie e congratulazioni per aver scelto una piscina
TRIGANO PISCINES.

Questa piscina è garanzia di una qualità e di un'affidabilità eccezionali e ci auguriamo che possa soddisfare le vostre aspettative.

Wij bedanken u voor en feliciteren u met de aankoop van een zwembad van
TRIGANO PISCINES.

Dit zwembad garandeert u een uitzonderlijk goede kwaliteit en betrouwbaarheid en wij hopen dat het aan uw verwachtingen zal voldoen.

We thank you and congratulate you for having acquired a pool from
TRIGANO PISCINES.

This pool will guarantee you exceptional quality and reliability and we hope it will meet your expectations.

TRIGANO JARDIN
Le Boulay 41170 CORMENON
FRANCE

<http://sav.triganojardin.com>