

Tout ce que vous devez savoir
Everything you need to know



PULSAR / PHOENIX VOLT / ASTRAL

PISCINE RONDE / ROUND POOL

*Modèle / Model 130-178-179-180

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE / ASSEMBLY INSTRUCTIONS



VOUS AVEZ DES QUESTIONS ?

Nous avons les solutions ! Contactez-nous via notre Centre d'aide. Nos équipes vous répondront dans les plus brefs délais.

→ aide.trevi.ca

HAVE ANY QUESTIONS ?

We have the solutions! Contact-us via our new Help Center. Our teams will get back to you as soon as possible.

→ help.trevi.ca

*Nom de référence dans le document / Reference name in the document.



INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE PISCINES RONDES

MODÈLE 130-178-179-180

Cher(e) client(e),

Félicitations, vous avez fait l'acquisition d'une piscine d'une qualité et d'une durabilité supérieures. Suivez les instructions attentivement pour obtenir les meilleurs résultats possibles. Toute dérogation à la marche à suivre peut occasionner des dommages à votre piscine ou à votre propriété et annuler votre garantie. Nous vous suggérons de lire attentivement les instructions au préalable afin de vous familiariser avec les différentes pièces de votre piscine. Assurez-vous de bien comprendre toutes les étapes avant de commencer l'assemblage.

Nous vous souhaitons un été des plus agréable et rafraîchissant.

Nous recommandons fortement de faire installer votre piscine par un professionnel.

AVERTISSEMENT : Assurez-vous d'avoir lu le manuel " Information de sécurité " avant de commencer l'installation de votre piscine.

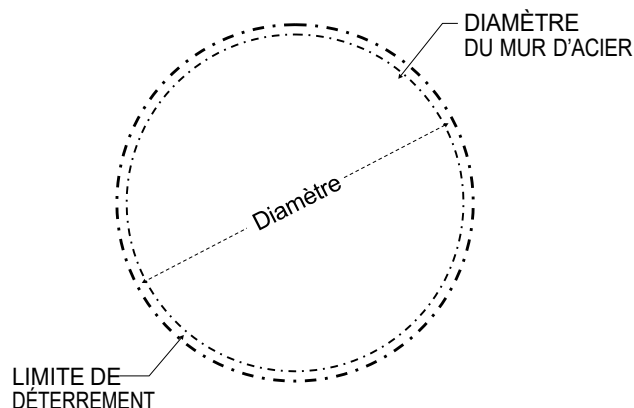


AVERTISSEMENT : Votre piscine n'est pas conçue pour le plongeon et/ou les sauts tête première. Pour votre sécurité, abstenez-vous de plonger car ceci pourrait causer de graves lésions ou entraîner la mort.

1

PRÉPARATION DE L'EMPLACEMENT

Choisissez l'emplacement idéal pour votre piscine en tenant compte des lois municipales sur la distance des clôtures, celles des services publics sur la distance des fils électriques, ainsi que de l'aménagement paysager prévu après l'installation.

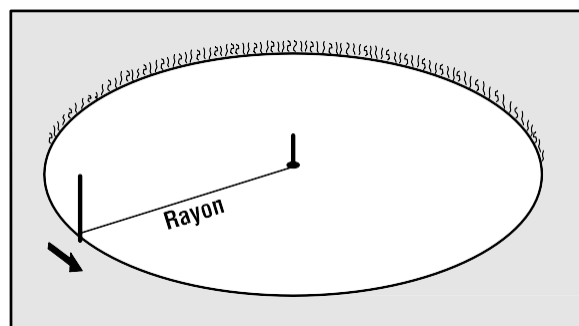


Plantez un pieu au centre de l'emplacement et, à l'aide d'un ruban à mesurer, tracez un cercle dont le rayon sera de 15 cm à 20 cm (6" à 8") de plus que celui du diamètre du mur d'acier. (voir illustration 1.1)

Enlevez la pelouse sur toute la surface délimitée par le cercle que vous venez de tracer.

Assurez-vous de commander la quantité nécessaire de sable et de poussière de roche. (Voir le tableau)

Illustration 1.1



3

INSTALLATION DU DRAIN DE FOND (optionnel)

Creusez un trou de 30 cm (12") de largeur par environ 25 cm (10") de profondeur en plein centre de la circonférence.

Creusez une tranchée d'environ 15 cm (6") de largeur à partir du trou central jusqu'à l'emplacement du moteur de la piscine. La terre retirée sera déposée à côté de la tranchée car elle servira à enterrer le tuyau.

Assemblage du drain

Placez du téflon autour du bouchon fileté et vissez-le dans le trou du drain. Collez le raccord dans l'ouverture prévue à cet effet.

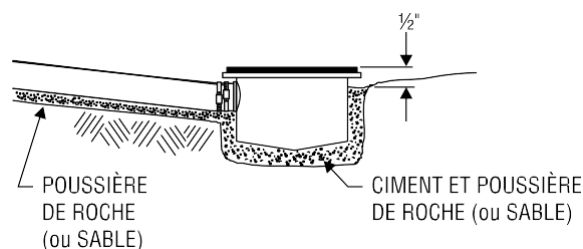
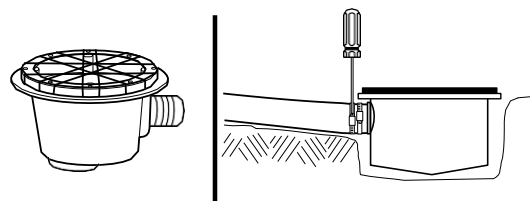
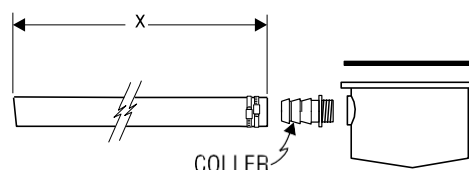
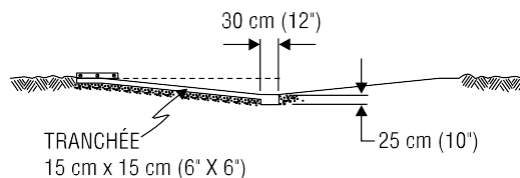
Prenez une des rondelles de caoutchouc et ajustez-la sur le dessus du drain en prenant bien soin d'aligner les trous. Fixez-la ensuite avec des lanières de ruban adhésif afin d'éviter que le sable ne pénètre dans les trous une fois le drain installé.

Fixez une des extrémités du long tuyau noir ou blanc dans l'embout du drain, en prenant soin au préalable d'appliquer de la colle sur l'embout du drain et à l'intérieur de l'extrémité du tuyau. Et, surtout, entourez-le d'un ou deux collets.

Coupez le tuyau de façon à ce qu'il se termine avec la fin de la poussière de roche ou de sable. On calcule le rayon de la piscine plus 15 cm (6") à partir du centre du drain.

Placez le drain de fond assemblé dans le trou de façon à ce qu'il soit environ 1,3 cm (1/2") plus haut que la terre de surface. Enterrez le tuyau en plaçant le drain le plus possible de niveau. Compactez avec les pieds et le pilon.

Mélangez trois pelletées de poussière de roche ou de sable avec une demi-pelletée de ciment pur et un peu d'eau et coulez ce ciment autour du drain jusqu'à 1,3 cm (1/2") sous le dessus du drain.



4

ASSEMBLAGE DES RAINURES INFÉRIEURES

Installez les rainures de chaque côté des plaques en allouant un espace égale entre l'extrémité de chacune d'entre elles, au centre de la plaque (voir l'illustration 4.1).

Assemblez les rainures inférieures aux plaques à rainures de façon à former un cercle parfait (voir le tableau et l'illustration 4.2).

Illustration 4.1

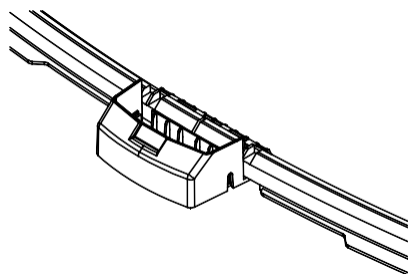
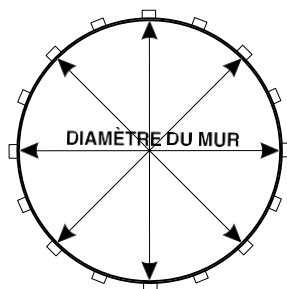


Illustration 4.2



DIAMÈTRE DE PISCINE	NOMBRE DE RAINURES	NOMBRE DE PLAQUES
3,05 m (10')	10	10
3,66 m (12')	10	10
4,57 m (15')	11	11
5,48 m (18')	13	13
6,40 m (21')	15	15
7,31 m (24')	17	17
8,22 m (27')	19	19
9,14 m (30')	21	21

Déversez le sable. Avant de dérouler le mur d'acier, assurez-vous que les orifices prévus pour l'écumoire et le retour d'eau se trouvent bien au haut du mur et face à l'endroit où se trouvera le filtreur. **Lors de l'installation du mur d'acier, il est important de le faire à un endroit protégé du vent ou lors d'une journée sans vent.**

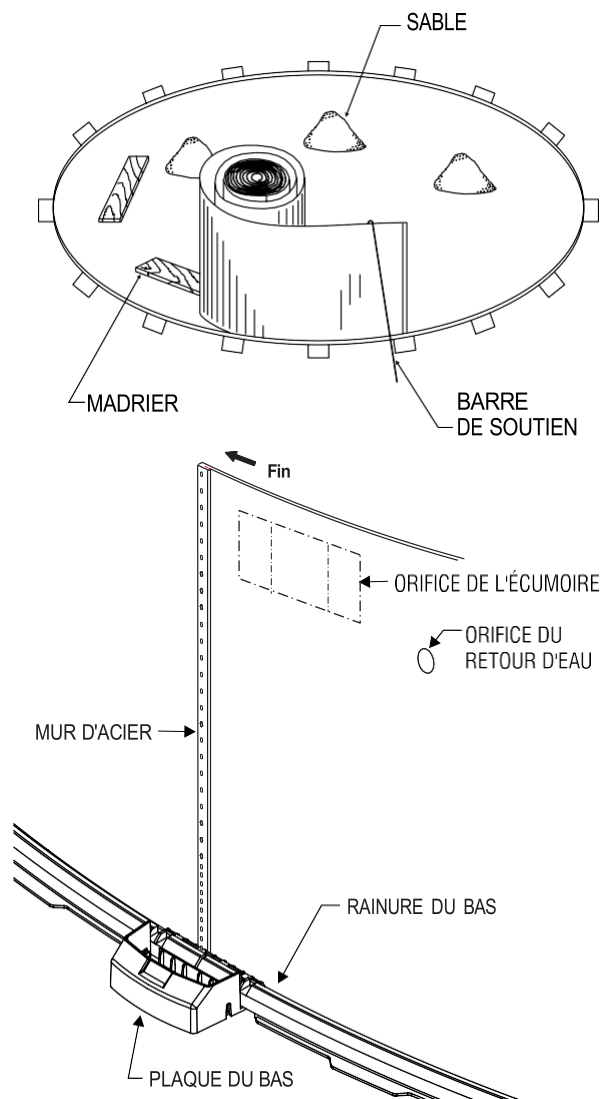
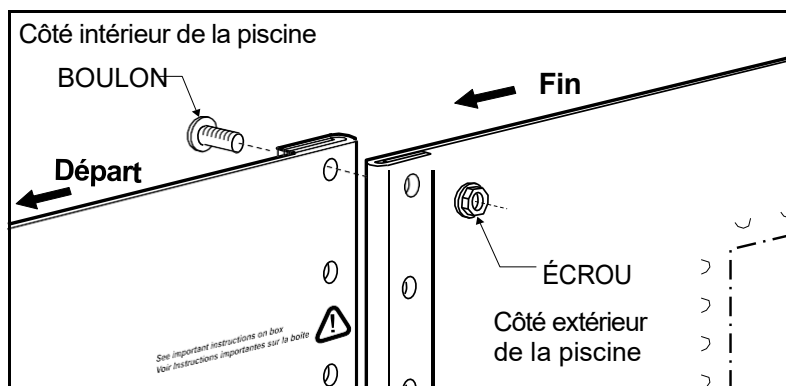
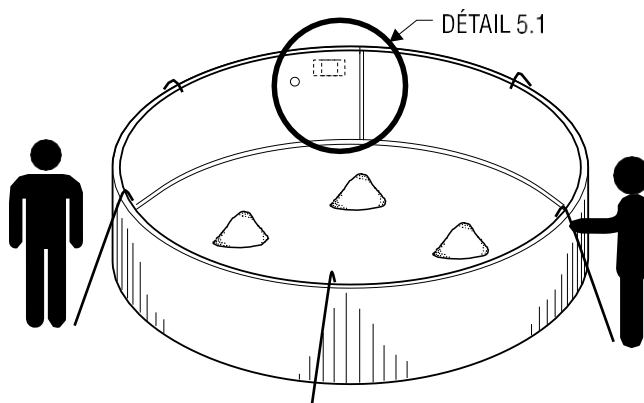


Illustration 5.1



En commençant au centre d'une plaque, insérez le mur d'acier dans la rainure inférieure. Maintenez tout d'abord le mur en place à l'aide d'une ou deux barres de soutien ou avec l'aide d'autres personnes. Une personne déroulera le mur sur un madrier ou sur une planche tandis qu'une autre l'insérera dans la rainure inférieure. On ne doit pas dérouler plus de 3 m (10') sans mettre en place une barre de soutien pour renforcer la structure.

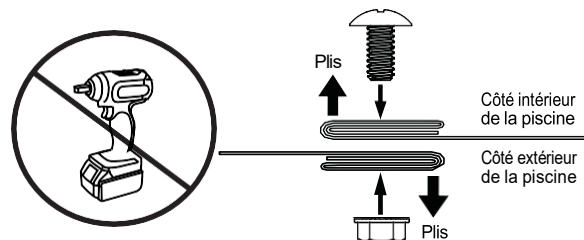


Une fois le déroulage terminé, il peut arriver que le mur d'acier soit trop long ou que les deux extrémités ne se rejoignent pas de quelques centimètres. Vous devez alors ajuster les rainures aux plaques pour que les trous des boulons du mur d'acier soient alignés. Si cela ne suffit pas, il vous faudra rouler le mur d'acier, révéifier les mesures en vous référant à illustration 1.1, ajuster les rainures et les plaques s'il y a lieu et recommencer le déroulage. Si l'écart est trop grand, mesurez la longueur du mur d'acier et comparez-la au tableau ci-dessous.

Joindre les bouts des murs en orientant les plis vers l'extérieur de façon à cacher l'icône d'exclamation. (voir l'illustration 8.1)

Note: Si le mur est joint correctement, vous ne devriez plus voir l'icône d'exclamation. Si vous pouvez toujours voir l'icône, vous devez inverser le chevauchement.

Sécurisez le avec la boulonnerie dans chaque trou et bien sécuriser avec une clé (la tête du boulon doit être à l'intérieur du mur d'acier). Placer un ruban adhésif en toile sur les têtes de vis.



IMPORTANT : Ne pas utiliser de pistolet à chocs (impact gun) pour visser les vis à mur. Serrage minimum de 60 livres pouce et maximum de 85 livres pouce.

IMPORTANT! L'installation du joint de mur de façon non-conforme aux spécifications dictées par le fabricant annulera la garantie. De plus, une installation fautive causera la rupture du mur/joint ce qui pourrait entraîner des blessures graves et/ou même la mort!

5

INSTALLATION DU MUR D'ACIER (suite)

Tableau

DIAMÈTRE DE LA PISCINE	LONGUEUR RÉELLE DU MUR D'ACIER
3,05 m (10')	9,60 m (31' 6")
3,66 m (12')	11,52 m (37' 9 3/8")
4,57 m (15')	14,39 m (47' 2 1/2")
5,48 m (18')	17,26 m (56' 7 1/2")
6,40 m (21')	20,31 m (66' 5/8")
7,31 m (24')	23,00 m (75' 5 3/4")
8,22 m (27')	25,88 m (84' 10 7/8")
9,14 m (30')	28,72 m (94' 3")

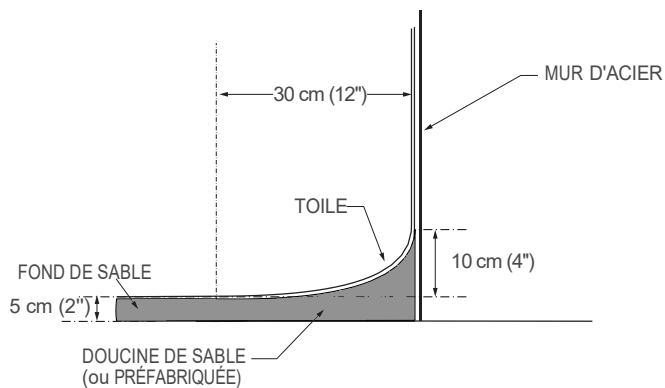
6

FINITION DU FOND

Étendez maintenant environ 10 cm (4") de sable à compactage au bas du mur intérieur de façon à former un remblai destiné à protéger la toile des extrémités coupantes des rainures inférieures et de la poussière de roche (si applicable). Ou bien, installez une doucine préfabriquée, si disponible.

FINITION DU FOND DE SABLE

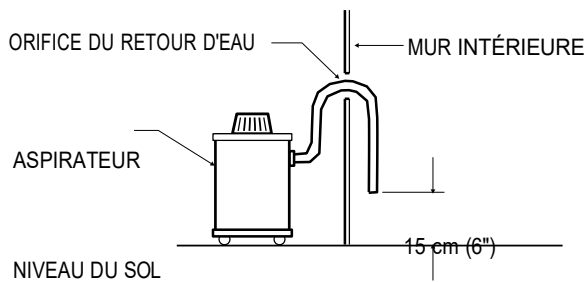
Égalisez une dernière fois le sable de finition. Assurez-vous qu'il ne subsiste en surface aucune roche coupante, débris ou racine. Pour une meilleure protection, arrosez le sable et tassez-le de nouveau jusqu'à ce que le fond soit bien lisse.



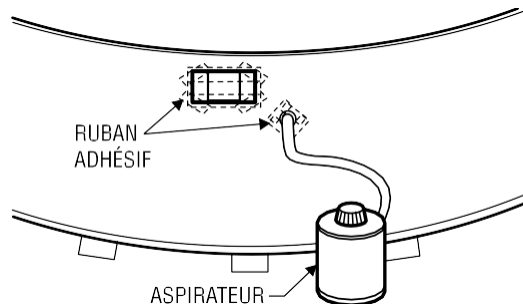
7

INSTALLATION DE LA TOILE DE VINYLE

Avant de placer la toile contre la paroi, introduisez le boyau d'un aspirateur dans l'orifice du retour d'eau jusqu'à environ 15 cm (6") du sol.



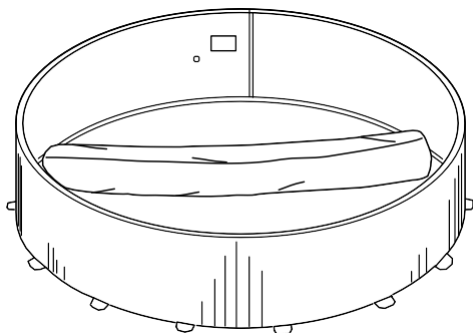
Fixez le boyau en place à l'aide de ruban adhésif. Bouchez également l'orifice de l'écumoire avec du ruban adhésif afin d'éliminer les fuites d'air.



Déposez la toile pliée au centre de la piscine perpendiculaire à l'orifice de l'écumoire. Prenez soin de porter des chaussures légères à semelles plates pour vous déplacer sur le fond de sable car la moindre empreinte de talon pourrait être visible une fois la piscine rem-

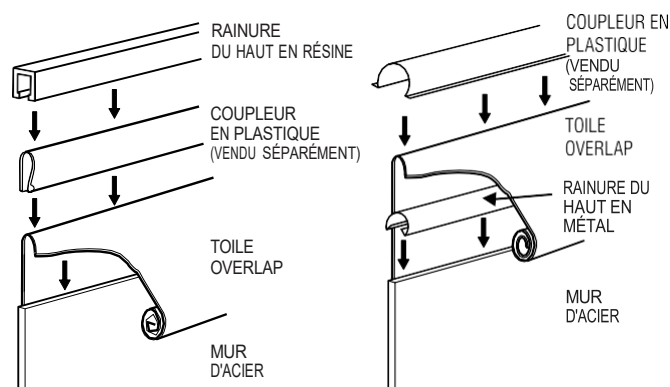
plie.

Dépliez délicatement la toile, amenant la bordure près de la base du mur. Assurez-vous que le côté rugueux de la toile soit dessous et que le côté avec motif soit sur le dessus.



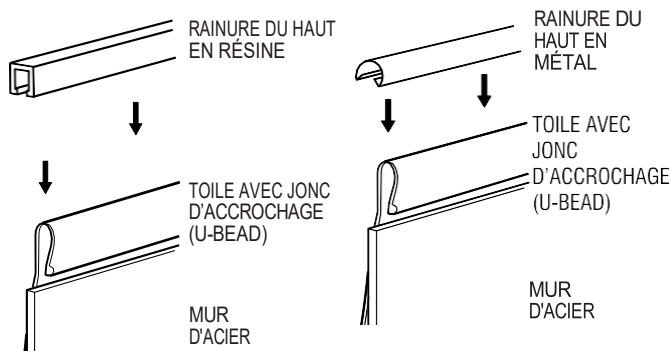
Amenez la toile par-dessus le sommet du mur en laissant excéder entre 10 cm à 15 cm (4" à 6") à l'extérieur du mur. Maintenez ensuite la toile en place, à l'aide d'un coupleur de plastique (pas inclus). Installez la rainure du haut en résine sur le mur et installez la plaque du haut sur chacun des poteaux.

Vers la fin de cette étape, il peut arriver que la toile soit trop tendue et difficile à rabattre, ou qu'elle soit au contraire trop lâche. Vous devrez alors retirer certains coupleurs et ajuster de nouveau la toile afin de mieux répartir la tension.



Détail de l'installation de la toile avec jonc d'accrochage.

Accrochez la toile sur le sommet du mur et installez la rainure du haut par dessus la toile.



L'aspirateur est ensuite mis en marche pour que la toile adhère à la paroi du mur. C'est à ce moment que vous verrez si elle est trop tendue dans le bas ou si elle est plissée à certains endroits. Ajustez la toile en enlevant au besoin des coupleurs pour la soulever ou pour l'abaisser afin de lui donner une forme parfaite. Finalement, vous pouvez introduire l'eau et la laisser monter jusqu'au bas du mur avant d'arrêter l'aspirateur et de le retirer.

RETOUR D'EAU

Vous pouvez installer le retour d'eau une fois l'aspirateur retiré. Placer l'anneau de retour d'eau contre la toile et ajustez-le de façon à ce qu'il soit parfaitement aligné avec le trou du mur.

Une fois l'anneau ajusté et maintenu en place coupez la toile au centre de l'anneau. Insérez le retour d'eau de l'intérieur en plaçant le premier joint entre le retour d'eau et la toile et le deuxième joint entre le mur et la toile. Ensuite, serrez l'anneau de l'extérieur avec de grosses pinces, en faisant attention de ne pas plisser la toile.

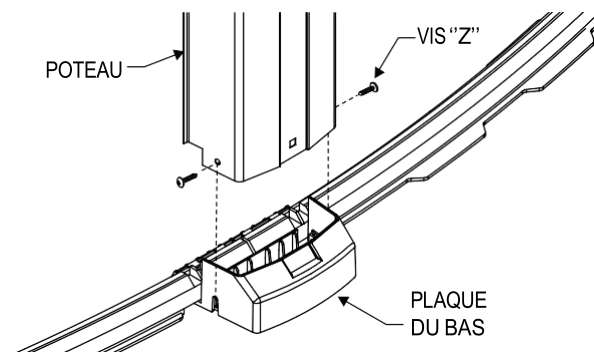
DRAIN DE FOND (optionnel)

Palpez le milieu de la toile afin de trouver les trous. Vissez ensuite l'anneau et son joint contre la toile avant de découper la toile du centre de l'anneau, puis vissez le couvercle du drain.

Fixez les poteaux aux plaques du bas à l'aide de deux (2) vis "Z" que vous trouverez dans le sac de quincaillerie.

Le poteau rentre dans les deux encoches de la rainure du bas.

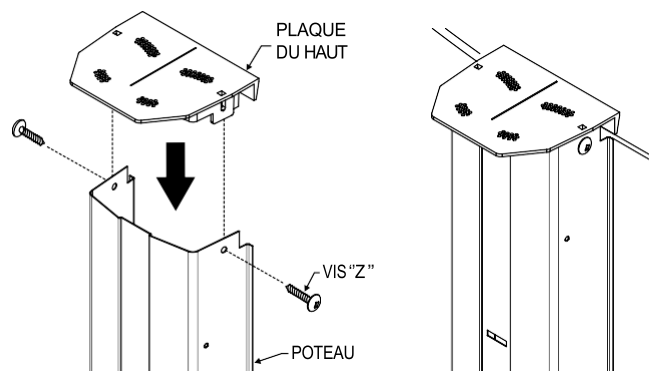
Il est à noter que les poteaux s'installent à l'intérieur des plaques du bas.



9

INSTALLATION DE LA PLAQUE DU HAUT

Déposez les plaques du haut sur les parties supérieures des poteaux.
Maintenez-les en place à l'aide de (2) vis "Z" de chaque côté de la plaque.



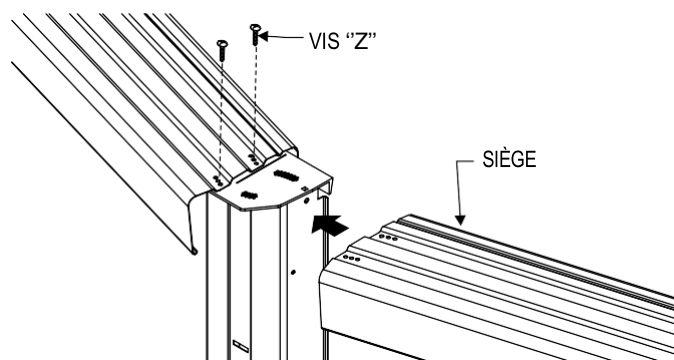
10

INSTALLATION DES SIÈGES

Assurez vous de vérifier la verticalité des poteaux avant de placer les sièges.

Placez les sièges sur les parties supérieures des poteaux.

Centrez les sièges entre les deux poteaux et maintenez-les en place à l'aide de quatre (4) vis "Z".



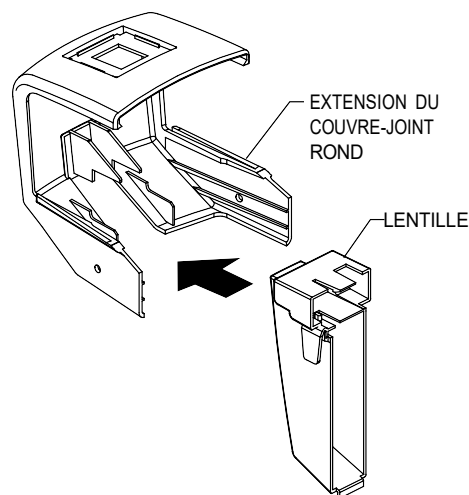
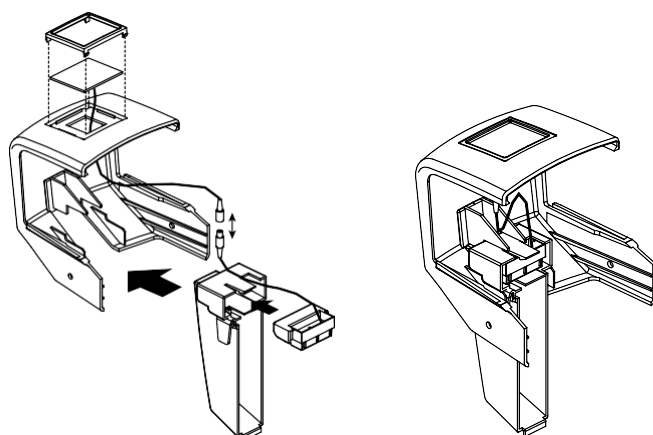
11

COUVRE-JOINT, OPTION ÉCLAIRAGE

Option Éclairage: Passez le fil du capteur par le trou sur le dessus de l'extension du couvre-joint rond et maintenez-le en place à l'aide du cadre en plastique.

Connectez les deux fils ensemble et replacez le boîtier de batterie dans le boîtier lentille. Installez le tout dans l'extension du couvre-joint.

Sans éclairage: Glissez la lentille à l'intérieur de l'extension du couvre-joint rond.

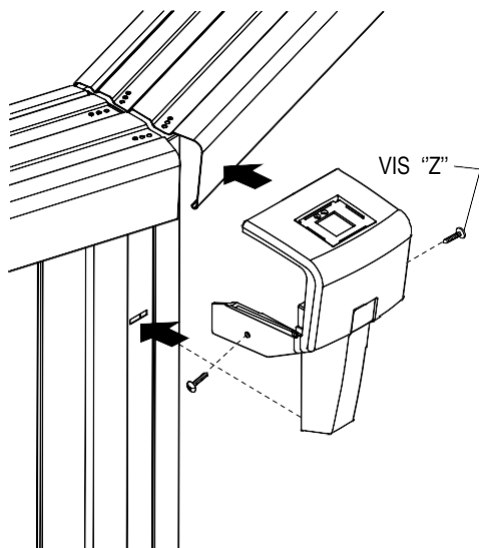


12

INSTALLATION DU COUVRE-JOINT

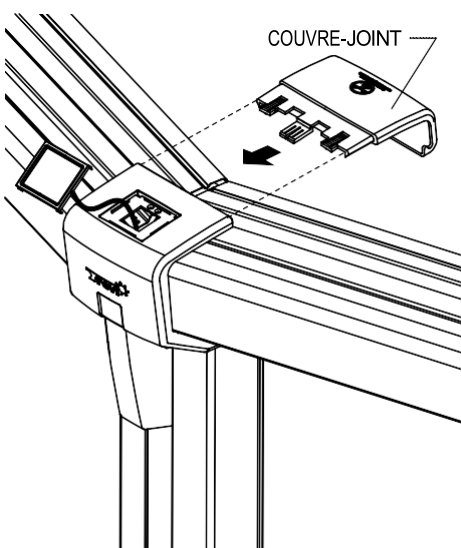
Accrochez la base de la lentille de l'extension du couvre-joint rond dans la fente sur le devant du poteau et le haut de l'extension du couvre-joint sur la bordure extérieur du siège. Maintenez-le en place à l'aide de deux (2) vis "Z" de chaque côté sur le poteau. (Illustration 14.1)

Illustration 14.1



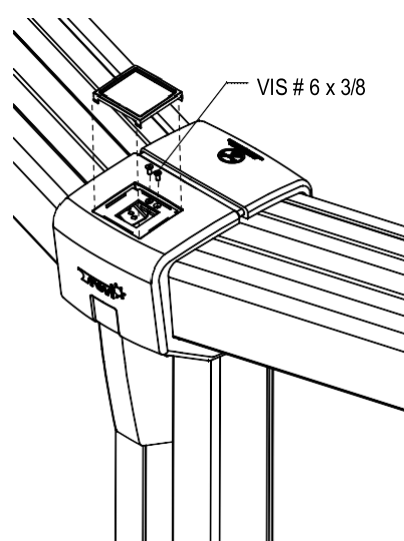
Accrochez ensuite le couvre-joint sur le rebord intérieur des sièges et l'enclencher sur l'extension du couvre-joint rond. (Illustration 14.2)

Illustration 14.2



Fixez le à l'aide de deux (2) vis no 6 tête plate x 3/8 po. Placez ensuite la plaque sur le couvre-joint. (Illustration 14.3)

Illustration 14.3



13

INSTALLATION DES ÉTIQUETTES

Le propriétaire est responsable de l'installation de toutes les étiquettes de sécurité.

Étiquettes SSE (4) :

Les étiquettes de sécurité doivent toujours être visibles de tous les points d'entrées potentiels de la piscine. Assurez-vous également d'installer des étiquettes de sécurité à tous les points d'accès de votre cour.



Étiquette PAPTH (1) :

L'étiquette doit être installée à l'entrée de la piscine, visible et jamais couverte.



Important: Si vous désirez des étiquettes supplémentaires, s'il-vous- plaît communiquez avec nous au Trevipools.com

14

MONTAGE DU SYSTÈME DE FILTRATION

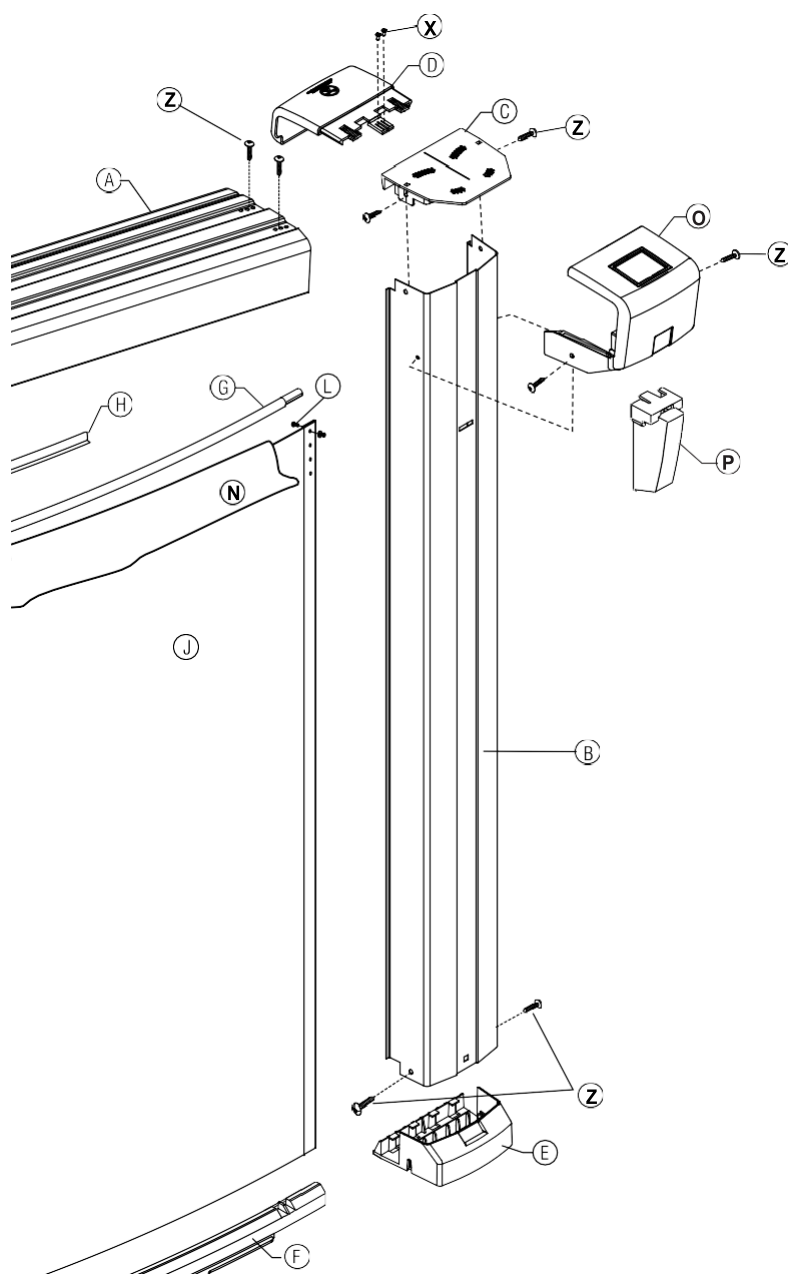
Assembler l'écumoire, le drain de fond, le retour d'eau et le système de filtration selon les instructions d'assemblage des fabricants.

Note : Voir les "Informations de sécurité".

15

LISTE DES PIÈCES

ARTICLE	DESCRIPTION
A	SIÈGE
B	POTEAU 52"
C	PLAQUE DU HAUT
D	COUVRE-JOINT DE SIÈGE
E	PLAQUE DU BAS
F	RAINURE DU BAS
G	RAINURE DU HAUT
H	COUPLEUR EN PLASTIQUE (vendu séparément)
J	MUR D'ACIER (longueur réelle, pieds-pouces)
L	BOULON - ÉCROU (POUR 52")
N	TOILE INTÉRIEURE
O	EXTENSION DU COUVRE JOINT
P	LENTILLE CLAIRE
X	VIS no 6 x .375 po
Z	VIS no 1/4 x 1 po



LE PLAISIR PASSE D'ABORD ET AVANT TOUT PAR LA SÉCURITÉ

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Veuillez lire ceci avant de procéder à l'installation de votre piscine hors terre.



12 775, rue Brault, Mirabel, Québec, Canada J7J 0C4
Téléphone : 1 888-777-0447

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Votre piscine peut être sujette à une usure et à une détérioration prématurée si elle n'est pas entretenue adéquatement. Cela pourrait entraîner une défaillance de la structure de la piscine, ce qui pourrait provoquer la libération de grandes quantités d'eau et causer des dommages, des blessures et même la mort.

Afin de s'assurer du bon drainage du terrain au pourtour de la piscine, vous devez ériger une pente de deux (2) degrés pour favoriser le drainage de l'eau. La pente de drainage est très importante. LE MANUFACTURIER DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ DÉCOULANT DE L'OMISSION DE CETTE ÉTAPE.

Avant de procéder à l'installation de votre piscine, il est conseillé de vous familiariser avec les règlements du code du bâtiment de votre localité, avec les règlements de zonage et avec le code d'électricité, puis déterminer si un permis de construction ou des travaux électriques sont nécessaires. Il se peut que les règlements de votre localité exigent que votre piscine soit installée selon certaines marges de retrait, que vous deviez installer une clôture ou autre dispositif, ou que vous vous soumettiez à d'autres exigences particulières.

AVERTISSEMENT: Toutes les composantes tels que le système de filtration, les pompes et le chauffe-eau doivent être installées de façon à ne pas pouvoir être utilisées par quiconque pour pénétrer

dans la piscine, ce qui risquerait de leur causer des blessures sérieuses et même entraîner la mort.

Nous ne sommes pas responsables des erreurs d'installation de votre piscine. Nous recommandons fortement de faire installer votre piscine par un professionnel. Nous ne sommes affiliés à aucun installateur de piscine et n'assumons aucune responsabilité pour les dommages résultant d'une mauvaise installation de la part de l'acheteur ou d'un installateur professionnel. L'acheteur doit superviser l'installation de la piscine afin de s'assurer que les méthodes d'installation soient conformes au manuel d'installation inclus avec votre piscine. Des autocollants «**NE PAS PLONGER NE PAS SAUTER**» et «**PRÉVENEZ LA NOYADE**» sont fournis avec votre piscine. Ils doivent être apposés sur la paroi intérieure de votre piscine, au dessus du niveau de l'eau. Toute personne entrant dans la piscine devrait pouvoir voir ces autocollants.

Si vous désirez obtenir des autocollants additionnels, vous pouvez en commander au 1 888-777-0447. Nous ne fabriquons pas d'échelles ni de marches de piscine : votre échelle ou vos marches doivent rencontrer les normes de sécurité ainsi que celles de votre région. Une utilisation sécuritaire de l'échelle de la piscine est déterminante dans la prévention d'accidents. Veuillez vous référer au manuel d'utilisateur de votre échelle pour de plus amples renseignements.

ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ

Pour votre propre protection et pour la sécurité des autres, nous recommandons que le matériel de sauvetage soit accessible en tout temps.

Nous recommandons de se procurer le matériel suivant :

Une perche légère, résistante et rigide d'au moins 4 mètres de long ou une corde mesurant au moins 0,6 cm de diamètre et au moins une fois et demi (1,5x) la largeur ou le diamètre de votre piscine. La corde doit être solidement attachée à une bouée d'environ 40 cm de diamètre extérieur, approuvée par la garde côtière.

CONSEILS DE SÉCURITÉ POUR L'ÉCHELLE

Malgré le fait que nous ne soyons pas fabricant d'échelles, l'utilisation appropriée d'une échelle fait partie des mesures de sécurité liées à l'utilisation de votre piscine.

Les normes ANSI exigent que toutes les piscines soient munies d'une échelle de piscine fixe et conforme, pour entrer dans la piscine et en sortir. L'acheteur doit suivre les instructions d'installation du fabricant de l'échelle de piscine.

Nous suggérons de suivre les règles suivantes lors de l'utilisation de votre échelle :

- Une seule personne à la fois sur l'échelle;
- Lorsque vous montez ou descendez de l'échelle, vous devez faire face à cette dernière;
- **NE PAS PLONGER NI SAUTER** des marches ou de l'échelle;
- Vérifiez tous les écrous et boulons régulièrement pour s'assurer que l'échelle ne représente aucun danger;
- Expliquez à tous les utilisateurs les règles d'utilisation des échelles et des marches.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ LORS DE L'UTILISATION DE LA PISCINE

1 • Partager les consignes de sécurité avec votre famille, vos amis, les surveillants de la piscine ou vos voisins.

2 • S'assurer que l'installateur de la piscine ou celui qui changera la toile de vinyle appose les autocollants de consignes de sécurité sur la toile (à l'intérieur de la piscine au dessus du niveau de l'eau ou bien en vue sur la structure extérieure de la piscine).

3 • Ne jamais plonger, sauter ou glisser dans une piscine hors terre, car il y a un risque élevé de frapper le fond de la piscine et de provoquer des blessures graves ou même la mort. Veuillez toujours utiliser l'échelle ou la marche de la piscine pour y entrer et en sortir, et assurez-vous de toujours descendre les pieds en premier. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter les instructions du fabricant de votre échelle de piscine.

4 • Ne jamais se baigner seul.

5 • Alcool et drogues ne vont pas de pair avec la sécurité. Les personnes sous l'emprise de l'alcool ou de la drogue devraient se voir interdire l'accès à la piscine.

6 • La surveillance des baigneurs par un adulte est requise. Ne jamais quitter les baigneurs des yeux, et ce, même pour quelques secondes. Désignez un surveillant adulte en votre absence. Assurez-vous, ainsi que votre surveillant, d'être en mesure d'intervenir en moins de 10 secondes lorsqu'un danger est imminent.

7 • Lors de la disparition d'un enfant, regardez toujours en premier dans la piscine.

8 • Soyez prévoyants et proactifs pour éviter toute noyade ou invalidité.

9 • Il est fortement recommandé aux propriétaires et aux surveillants de la piscine de suivre un cours de Réanimation Cardio Respiratoire (RCR).

10 • ATTENTION! Une toile d'hiver ou solaire n'est pas considérée comme un équipement de sécurité pouvant éviter la noyade ou une invalidité permanente. Lors de la baignade, veuillez retirer complètement la toile solaire : cette dernière pourrait empêcher le baigneur de respirer en remontant à la surface.

11 • Assurez-vous de posséder un équipement de secourisme adéquat, tel qu'une perche avec crochet et une bouée de sauvetage, près de la piscine.

12 • Assurez-vous qu'un téléphone fonctionnel soit à la portée de la main du surveillant. NOTE : si le service 911 n'est pas disponible dans votre localité, veuillez vous assurer que le numéro des services de secours soit facilement accessible.

13 • Certains accidents causés par le système de filtration peuvent survenir lors de la baignade:

- Les cheveux peuvent être aspirés par le drain de fond ou l'écumoire. SOLUTION : assurez-vous que les baigneurs avec cheveux longs portent un bonnet de bain.
- Les doigts, les orteils, les bijoux et le maillot de bain peuvent rester pris dans le drain de fond. SOLUTION : assurez-vous que le couvercle de drain soit présent et en bon état.
- Le ventre, le dos ou le bas du dos peuvent rester collés sur le drain. SOLUTION : assurez-vous que la succion du drain soit partagée avec l'écumoire ou complètement fermée.

14 • Le circuit électrique doit être conforme au code électrique de votre région.

15 • Lors de baignades nocturnes, un système d'éclairage doit permettre de voir la piscine, l'échelle, les consignes de sécurité ainsi que le trajet pour se rendre à la piscine ou en sortir.

16 • Tout appareil électrique doit être installé à une distance suffisante de la piscine, afin que quiconque les escaladerait ne puisse atteindre la structure ou l'eau de la piscine.

17 • La plate-forme de la piscine (« deck », si installée) doit être libre de tout objet pouvant faire trébucher les usagers. Nous recommandons d'apposer une surface antidérapante sur la plate-forme pour éviter les chutes accidentelles. Vous devez vous assurer que la plateforme soit solide et stable, en effectuant une inspection régulière des boulons et des clous.

18 • Ne laissez personne s'asseoir, grimper, se tenir debout, plonger ou sauter de la bordure.

19 • Il est important que l'on puisse voir le fond de la piscine en tout temps, sans quoi vous devrez corriger la limpidité de l'eau avant la baignade.

20 • La marche ou l'échelle de la piscine doit être solidement fixée à la structure de la piscine ou à la plate-forme. En tout temps, un mécanisme de sécurité doit empêcher toute personne, en particulier un enfant, d'accéder à l'eau de la piscine, sinon veuillez vous assurer que l'échelle soit retirée après la baignade. Veuillez consulter votre municipalité pour connaître les règlements locaux.



ASSEMBLY INSTRUCTIONS ROUND POOL

MODEL 130-178-179-180

Dear Customer

Congratulations! You have purchased a pool of superior quality and durability. To achieve the best possible results, follow the instructions carefully. Failure to follow the installation procedures may result in damage to your pool or property and void your warranty. We recommend that you make a preliminary study of the instruction booklet to familiarize yourself with the different parts of your pool. Make sure that you understand each step thoroughly before you begin assembling.

We wish you a most pleasant and refreshing summer.

We strongly recommend having your pool installed by a professional.

WARNING: Be sure you have read and understand the “Safety Information” sheets before you begin your pool installation.

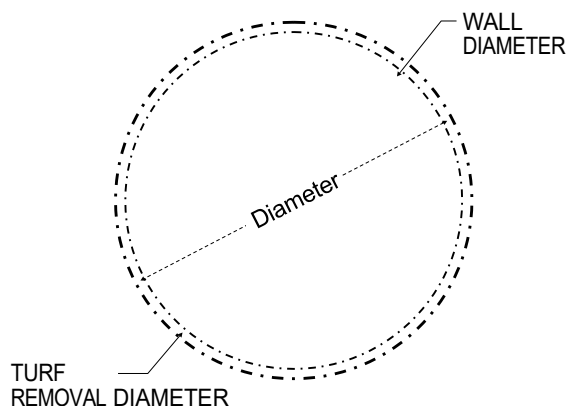


WARNING: For your safety, your pool is not designed for diving and/or jumping head first. Please do not dive. Diving may result in permanent injury or death.

1

SITE PREPARATION

When selecting a site for your pool, take into account city by-laws regarding fences and utilities laws pertaining to electrical cables, as well as the landscaping which you are planning once the pool is installed.

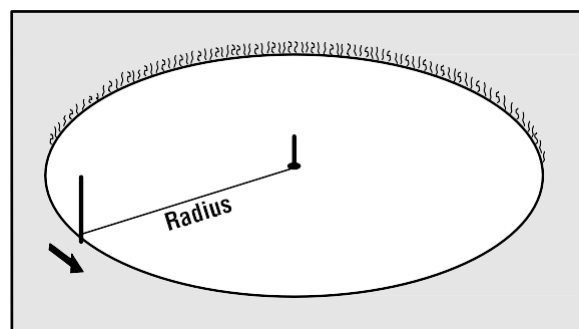


Drive a stake into the ground at the center of the site. Using a measuring tape, draw a circle 15 cm to 20 cm (6" to 8") longer in radius than the pool, depending on the width of the uprights (See Illustration 1.1).

Remove all grass from the area which you have just outlined.

Make sure to order the required quantity of sand and stone dust (See Chart).

Illustration 1.1



1

SITE PREPARATION (continued)

Chart

WALL DIAMETER	TURF REMOVAL DIAMETER		NECESSARY MATERIALS *	
	RADIUS	DIAMETER	SAND	STONE DUST
3.05 m (10')	1.72 m (5'8")	3.05 m (11'6")	1 Ton	1/3 Ton
3.66 m (12')	2.03 m (6'8")	4.06 m (13'4")	1 Ton	1/3 Ton
4.57 m (15')	2.50 m (8'2")	5.00 m (16'4")	1 1/4 Ton	1/2 Ton
5.48 m (18')	2.95 m (9'8")	5.90 m (19'4")	1 1/2 Ton	3/4 Ton
6.40 m (21')	3.40 m (11'2")	6.80 m (22'4")	1 3/4 Ton	1 Ton
7.31 m (24')	3.85 m (12'8")	7.70 m (25'4")	2 Tons	1 1/2 Ton
8.22 m (27')	4.30 m (14'2")	8.60 m (28'4")	2 1/4 Tons	1 3/4 Ton
9.14 m (30')	4.57 m (15'8")	9.14 m (31'4")	2 1/2 Tons	2 Tons

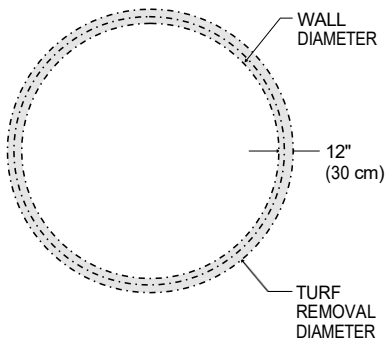
* If you use only sand, add stone dust tonnage to sand.

2

SITE LEVELLING

Level the edge of the circle, from the turf removal line up to 30 cm (12") within the circle.

To do this, use a carpenter's level set on a large straight beam, a rope or an optical level.



Carefully pack the soil using a tampering tool or vibrating plate (See Illustrations 2.1 and 2.2), especially those areas where a large quantity of soil was added.

It is also highly recommended to firm up the edge by adding a 2 cm (3/4") layer of stone dust (or sand).

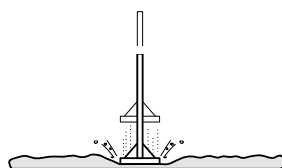


Illustration 2.1

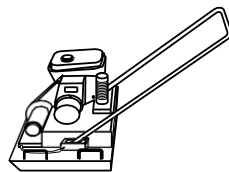


Illustration 2.2

Optional

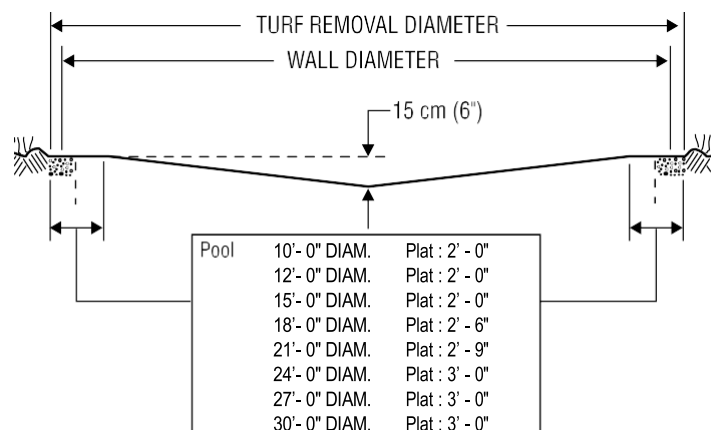
The center of the circle can then be excavated at the desired depth, not to exceed 15 cm (6") for a standard liner (See Illustration 2.3).

Remove any stone, pieces of wood or other debris from within the circle. Flatten any protrusion and pack the soil tightly. Spread the area with salt to prevent roots from growing back and to eliminate earthworms. Spread also ant repellent; all causes of post-installation cracking.

To protect the liner, cover with a thick 2 cm (3/4") layer of compacting sand.

Make sure you add a sufficient quantity of sand to the base finishing inside the circle (See Step 6).

Illustration 2.3



3

BOTTOM DRAIN ASSEMBLY (if applicable)

Dig a hole 30 cm (12") wide by approximately 25 cm (10") deep in the center of the circumference.

From the center hole to the projected location of the pool motor, dig a 15 cm (6") wide trench. Place the removed soil aside to be used later to cover the hose.

Bottom Drain Assembly

Place teflon around the threaded plug. Screw in drain holes using large pliers. Glue the connector in the appropriate opening.

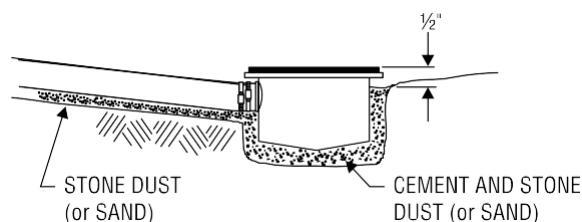
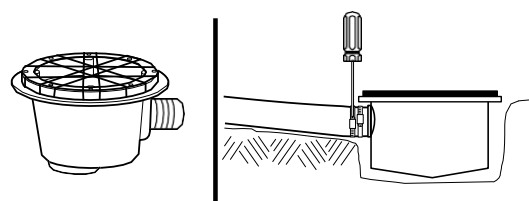
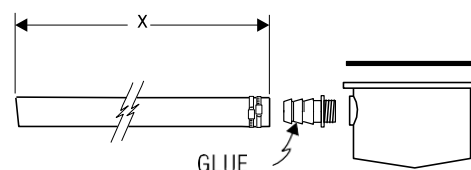
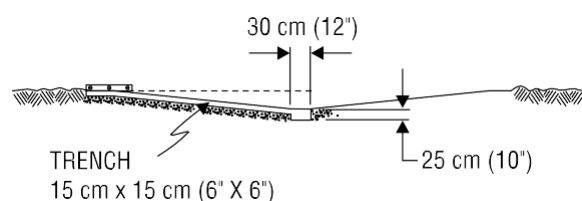
Take one of the two rubber rings and adjust it to the top of the drain, aligning the holes carefully. Secure with strips of adhesive tape to prevent sand from penetrating inside the holes once the drain has been installed.

Secure one end of the long black or white hose inside the drain spout. First apply glue on the drain spout and inside the drain end, then secure with one or two collars.

Cut the hose so that it ends with the stone dust (or sand). Measure the pool radius from the center of the drain, then add 15 cm (6").

Place the assembled bottom drain in the hole so that it is approximately 1.3cm (1/2") higher than the surface soil. Bury the hose, levelling the drain as much as possible. Compact the soil, using your feet and a tampering tool as well.

Mix three (3) shovels of stone or sand dust with one half shovel of pure cement, adding a small quantity of water, then pour the cement around the drain until it reaches 1.3 cm (1/2") from the top.



4

BOTTOM WALL TRACKS ASSEMBLY

Insert the wall tracks on each side of the joiner plates. Evenly space the ends of both tracks in the center of the joiner plate. (See Illustration 4.1).

Make a complete circle, using half of the wall tracks and joiner plates found in the pool kit (See Chart and Illustration 4.2).

Illustration 4.1

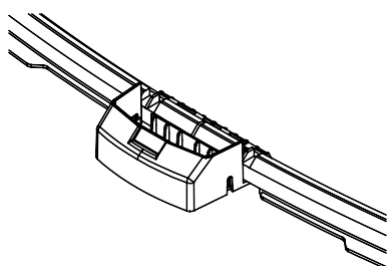
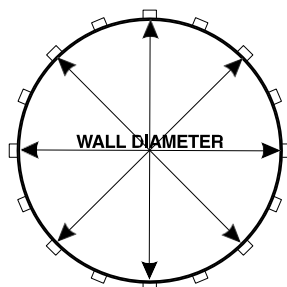


Illustration 4.2



POOL DIAMETER	NUMBER OF TRACKS	NUMBER OF PLATES
3,05 m (10')	10	10
3,66 m (12')	10	10
4,57 m (15')	11	11
5,48 m (18')	13	13
6,40 m (21')	15	15
7,31 m (24')	17	17
8,22 m (27')		19
9,14 m (30')	21	21

5

WALL INSTALLATION

Add sand. Before uncoiling the wall, make sure the pre-punched holes for the skimmer and pump return are at the top and facing the planned location of your filter. **When installing the steel wall, it is important to do so in a location protected from the wind or on a day without any wind.**

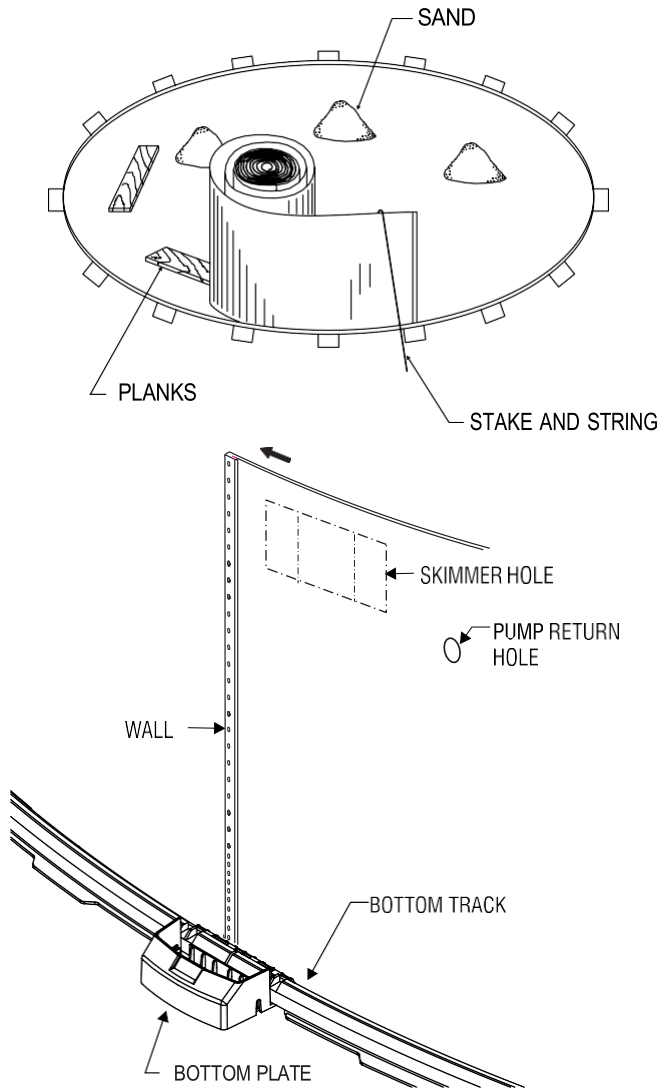
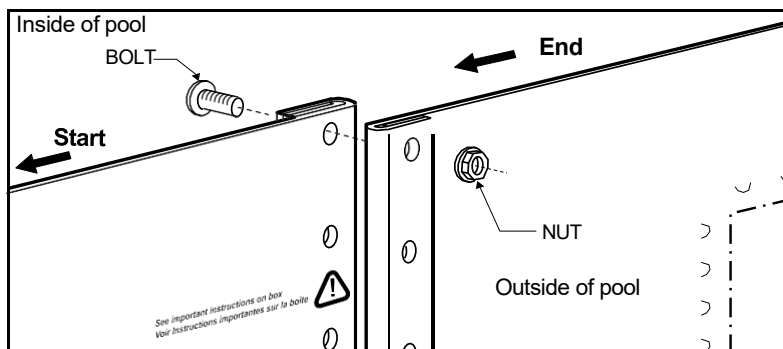
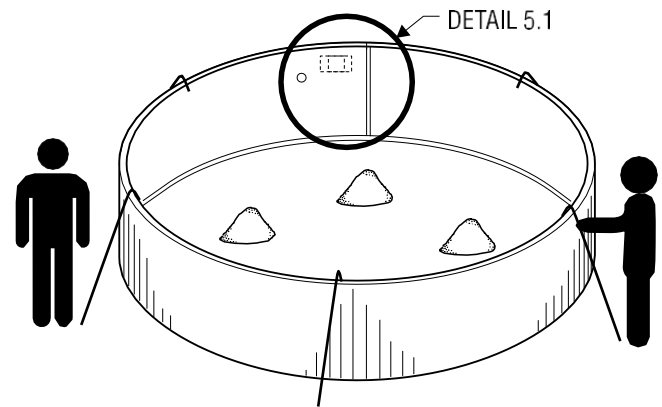


Illustration 5.1



Begin inserting the wall into the bottom wall tracks in the middle of a joiner plate. At first, the wall is kept in place with one or two stakes and strings (or extra persons). One person uncoils the wall on a beam or a plank, while a second person inserts it in the bottom wall tracks. Do not uncoil more than 3 m (10') of wall before you install a support bar or stake and string to reinforce the structure.



Once the wall is completely uncoiled, you may find that it is too long or that both ends do not meet by a few centimetres. If such is the case, adjust tracks and joiner plates until wall holes line up. If this does not work, roll up the wall again, check measurements as per Illustration 1.1, adjust tracks and plates, if applicable, and uncoil the wall again. If the spread is too wide, measure the wall and check it against the chart below.

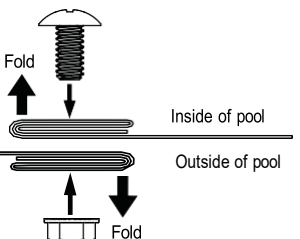
Join the ends of the walls by orienting folds outward to hide the exclamation icon. (Illustration 8.1)

Note: If the wall is attached properly, you should no longer see the exclamation icon. If you can always see the icon, you must reverse the overlap.

Insert bolts and nuts in every hole and tighten with wrench (screw head on water side of wall). Tape over screw heads with duck tape.



WARNING: Never use an impact gun for wall screws. Minimum torque force of 60 inch pounds to maximum of 85 inch pounds.



IMPORTANT! A non-compliance installation according to manufacturers' instruction will void the warranty. A faulty installation will cause the wall or joint to split open which could result in serious and/or fatal injuries!

5

WALL INSTALLATION (continued)

Chart

POOL DIAMETER	ACTUAL LENGTH OF WALL
3,05 m (10')	9,60 m (31' 6")
3,66 m (12')	11,52 m (37' 9 3/8")
4,57 m (15')	14,39 m (47' 2 1/2")
5,48 m (18')	17,26 m (56' 7 1/2")
6,40 m (21')	20,31 m (66' 5/8")
7,31 m (24')	23,00 m (75' 5 3/4")
8,22 m (27')	25,88 m (84' 10 7/8")
9,14 m (30')	28,72 m (94' 3")

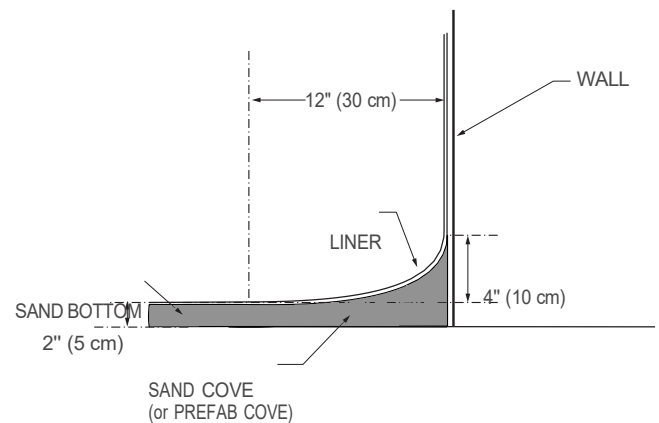
6

SAND BASE FINISHING

You can now spread approximately 4" (10 cm) of compacting sand all around the inside base of the wall in order to protect the liner from the sharp edges of the bottom wall tracks and the stone dust (if applicable), or install a prefabricated cove if available.

SAND BASE FINISHING

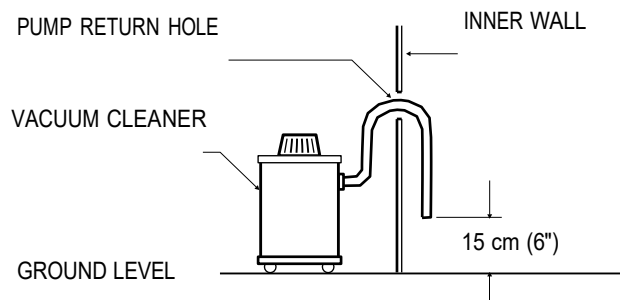
Level finishing sand one last time. Make sure that any sharp stones, debris or roots have been removed from the surface. For better protection, spray sand with water and pack it once more until the base is smooth and even.



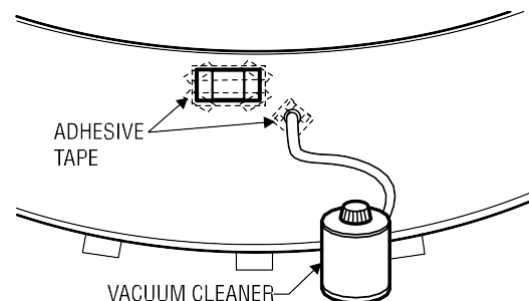
7

VINYL LINER INSTALLATION

Before pulling the liner up against the wall, insert a va-cuum cleaner hose down into the pump return hole to approximately 15 cm (6") from the ground.



Maintain the hose in place with adhesive tape. Don't forget to block the skimmer hole with adhesive tape to prevent air from leaking in.

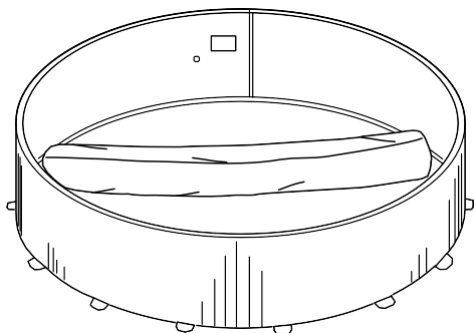


Place the unfolded liner in the center of the pool area at right angles with the skimmer hole. Make sure you wear light, flat-soled shoes to walk on the sand as the slightest heel mark could be visible once the pool is filled.

Carefully unfold the liner, bringing the bottom-sidewall seam close to the wall base. Make sure that the side with the protruding seams faces downward or that the patterned side faces upward.

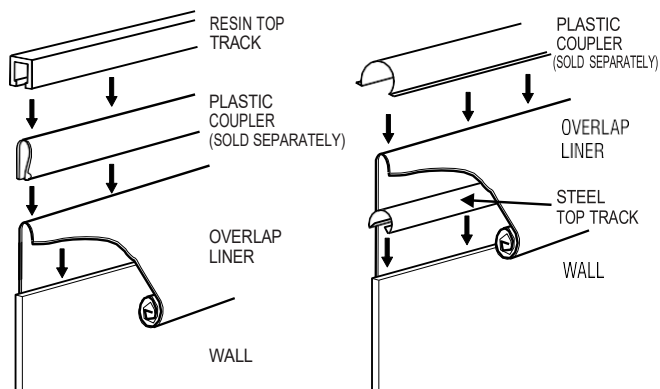
7

VINYL LINER INSTALLATION (continued)

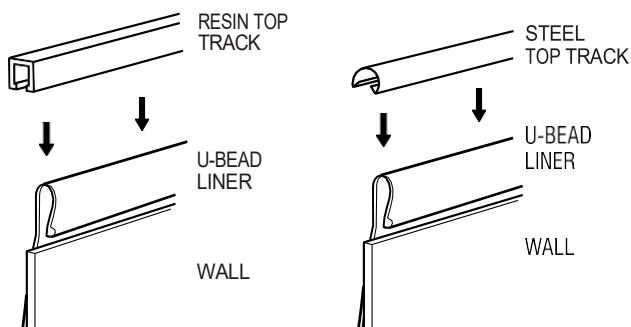


Lift up a section of the liner over the top of the wall leaving a 10 cm to 15 cm (4" to 6") fringe outside the wall. Secure the liner with a plastic coupler (sold separately). Install the top track on the wall then install the top plates on top of each upright.

At this point, the liner may be too tight, making it difficult to drape the overlap or, on the contrary, too loose. In such cases, you will have to redistribute the tension in the liner by removing some of the couplers and readjusting the liner.



Installation detail of a bead liner with top track. Hang the liner on the top of the wall and install the top track to secure.



Start the vacuum cleaner to allow the liner to adhere to the wall and check for excess tension at the bottom or for wrinkles. Adjust the liner by removing wrinkles if needed, lift or lower it in order to ensure a perfect fit.

Fill the pool with water up to the base of the wall before stopping and removing the vacuum cleaner.

PUMP RETURN FITTING

After you remove the vacuum cleaner, you may install the return fitting. Place the return fitting ring against the liner and adjust it so that it is perfectly aligned with the hole in the wall. When the ring is properly positioned and secured, cut the liner in the middle of the ring.

Insert the return fitting from the inside, placing the first gasket between the return fitting and the liner and the second between the wall and the liner. Then tighten the outside ring with large pliers, taking care not to crease the liner.

BOTTOM DRAIN (optional)

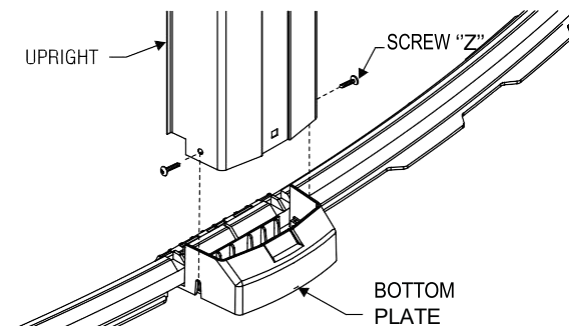
Find the holes through the middle of the liner and screw the ring and gasket in against the liner before cutting the liner in the middle of the ring, then screw on the drain cover.

8

UPRIGHT POST INSTALLATION

Attach the uprights to the bottom plate with two (2) screws "Z", which you will find in the hardware bag.

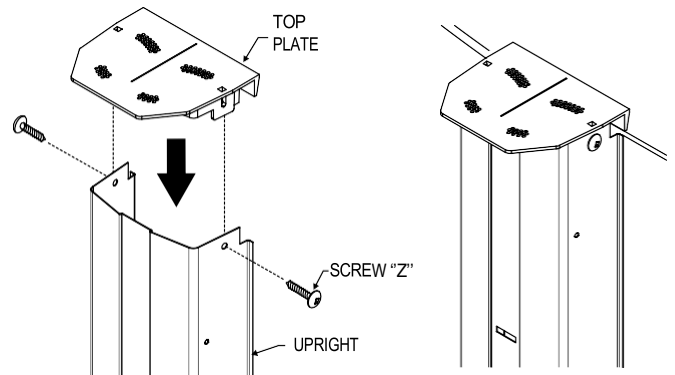
Uprights must be installed inside the flanged part of the bottom plate and into the two notches of the bottom track.



9

UPRIGHT POST TOP PLATE INSTALLATION

Put the top plate on the upper side of the upright, and secure with two (2) screws "Z" on each side.

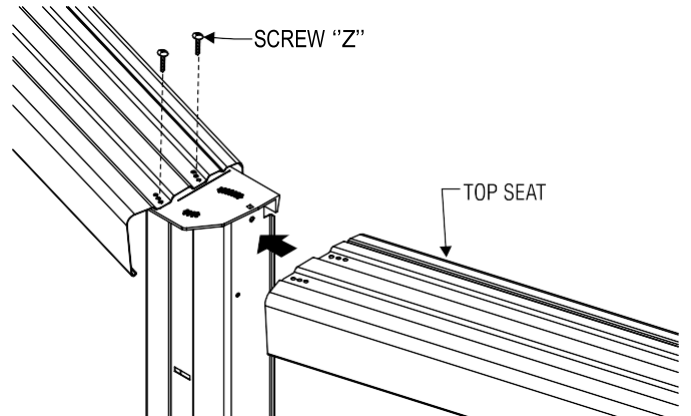


10

TOP SEAT INSTALLATION

Be sure to have a vertical (plumb) upright before fixing the top seat.

Place the top seat on the upper side of the upright.
Center the top seat between the two uprights and secure with four (4) screws "Z".

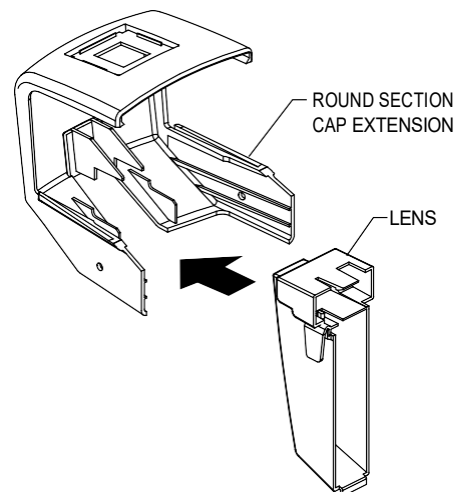
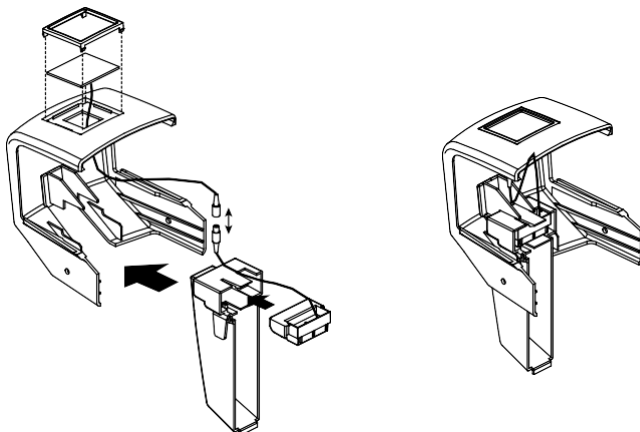


11

SEAT CAP, OPTIONAL LIGHTING

Optional lighting: Pass the sensor wire through the hole on top of the seat cap and hold it in place with the plastic frame. Connect the two wires together and place the battery case in the lens housing. Install all in the cap extension.

Without lighting: Slide the lens inside the round section cap extension

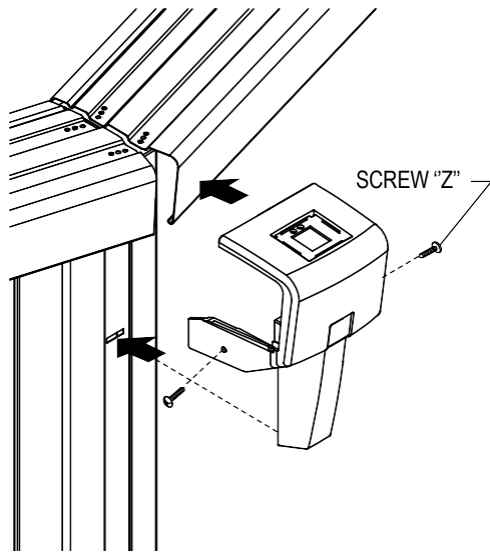


12

SEAT CAP INSTALLATION

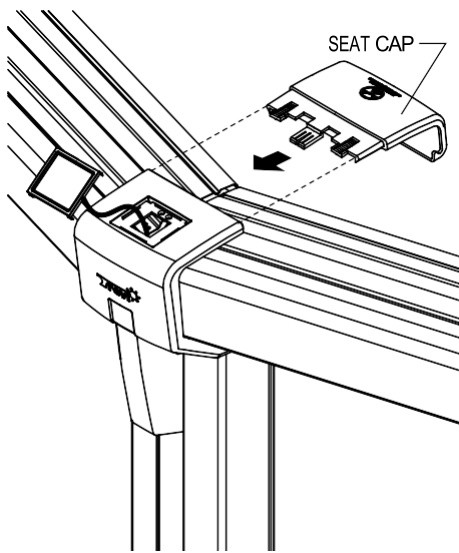
Hook the base of the lens previously attached to the round section cap extension in the slot on the front of the upright. Secure the cap extension in place on the upright with two (2) screws "Z" on each side. (Illustration 14.1)

Illustration 14.1



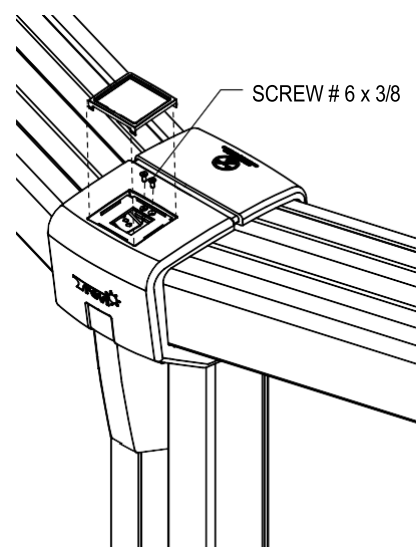
Then place the seat cap on the inside edge of the seats and snap it to the top of the cap extension. (Illustration 14.2)

Illustration 14.2



Secure the seat cap with two (2) screws no6 flat head x 3/8 in. Install the plastic cap on the seat cap. (Illustration 14.3)

Illustration 14.3



13

SECURITY LABELS INSTALLATION

The homeowner is responsible to install all safety labels.

SSE Labels (4) :

The safety labels shall be visible from any potential entry points of the pool. Also, make sure to install safety labels at all access points of your yard.

PAPTH Label (1) :

The safety label shall be placed at the entrance of the pool, visible and never covered.



Important: if you require additional labels, please contact us at Trevipools.com

14

FILTRATION SYSTEM ASSEMBLY

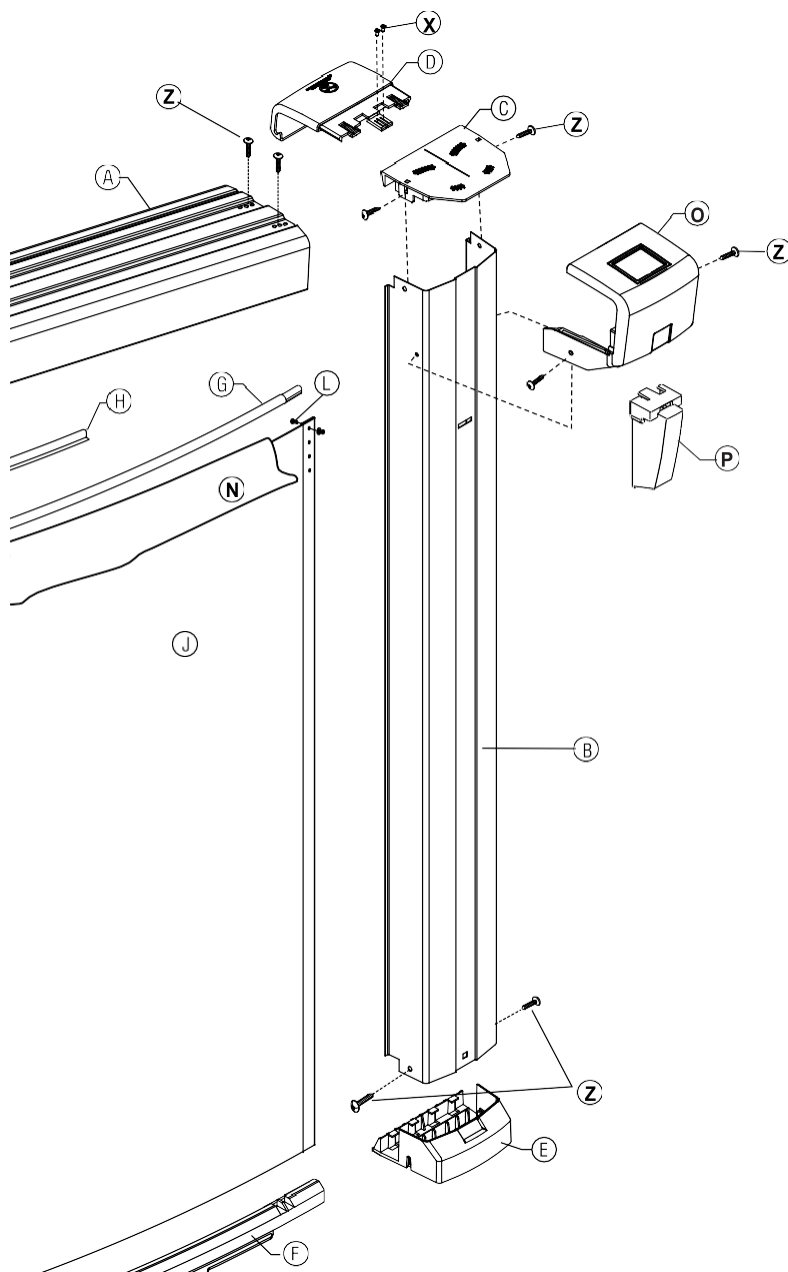
Assemble skimmer, inlet, drain, filter, pumps, hoses according to separate manufacturer's instructions.

Note: See 'Safety Information" Manual.

15

PARTS LIST

ARTICLE	DESCRIPTION
A	TOP SEAT
B	UPRIGHT 52"
C	TOP PLATE
D	SEAT CAP
E	BOTTOM PLATE
F	BOTTOM TRACK
G	TOP TRACK
H	PLASTIC COUPLER (SOLD SEPARATELY)
J	POOL WALL (Finish lenght, inch)
L	BOLT &NUT FOR 52" WALL
N	POOL LINER
O	SEAT CAP EXTENSION
P	LIGHT COVER
X	SCREW no 6 x .375 po
Z	SCREW no 1/4 x 1 po



SAFETY AND FUN GO TOGETHER!

SAFETY INFORMATION

Read this before installing your above-ground pool.



12 775, Brault Street, Mirabel, Quebec, Canada J7J 0C4
Phone: 1 888-777-0447

GENERAL INFORMATION

The pool is subject to wear and deterioration if not maintained properly. Certain types of excessive or accelerated deterioration can lead to failure of the pool's structure, which may release large quantities of water that could cause bodily harm, death and property damages.

In order to ensure proper water drainage around the pool, a 2-degree slope needs to be erected around the perimeter of the pool. THE MANUFACTURER WILL NOT BE HELD RESPONSIBLE FOR ANY LIABILITY SHOULD THIS STEP BE OMITTED.

Before installing your pool, you should check local regulations such as building codes, zoning requirements and electrical codes to determine whether a building permit or electricity permit is required to install your pool. Local regulations may ask you to make sure your backyard meets set-back requirements, install gates, barriers or other safety devices, or meet other conditions.

WARNING: All pool components, such as the filtration system, pump and heater and other objects, should be positioned so that people cannot use them to gain access to the pool or the deck. Positioning such objects too close to the pool may allow people access to the pool while unattended and may cause them serious injury or death.

We strongly recommend having your pool installed by a professional. We are not responsible for faulty installation of the pool, we are not affiliated with any pool installer and assume no responsibility or liability for the purchaser's or a professional installer's errors in installing your pool. **NO DIVING, NO JUMPING and PREVENT DROWNING** stickers are provided with your pool. These stickers must be affixed to the interior of the pool above the water line, or any place where the pool users can see them clearly before entering the pool. If you need more stickers or if some are missing, you can order these by calling 1 888-777-0447

Although we do not manufacture pool ladders, every pool must have an ANSI APPROVED pool ladder for proper entering and exiting of the pool. The proper use of the pool ladder by pool users is an integral part of general pool safety (Please refer to your pool ladder safety instructions).

SAFETY EQUIPMENT

For your protection and for the safety of others, we recommend that lifesaving equipment be on hand near the pool at all times.

We recommend that you purchase one of the following:

A light, strong and rigid pole, frequently referred to as a Shepard's Crook, at least twelve feet long or a throwing rope at least ¼ inch in diameter and as long as 1.5 times the maximum width or diameter of your pool. The rope should be firmly attached to a coast guard-approved buoy with an outside diameter of approximately 15 inches.

LADDER SAFETY

Although we do not manufacture ladders, the proper use of the ladder by pool users is an integral part of general pool safety.

NSPI standards require all pools to have an approved ladder attached for proper access to and from the pool. The purchaser should follow the pool ladder manufacturer's installation instructions.

Please follow these rules regarding the use of the ladder:

- Only one person on the ladder at a time.
- The user should face the ladder whether going in or out of the pool.
- **NO DIVING or JUMPING** from the ladder steps or the ladder's platform.
- Check all nuts and bolts regularly to make sure the ladder is safe.
- Inform others of the rules pertaining to the use of ladder and steps.

USAGE SAFETY INFORMATION

1 • Share safety instructions with family, friends, pool watchers or neighbors.

2 • The installer of the vinyl liner shall affix on the original or replacement liner, or on the pool structure, all safety signs in accordance with the manufacturer's instructions. The safety labels shall be placed above the water line.

3 • Never dive, jump or slide into an above ground swimming pool. Diving, jumping or sliding may result in permanent injury or death. Use a pool ladder or step to enter the pool smoothly, feet first. The owner must follow the ladder manufacturer's instruction and safety warning.

4 • Never swim alone.

5 • Don't enter the pool if you have been using alcohol or drugs, because your reaction time may be too slow.

6 • Adult supervision is always necessary. Never take your eyes off children or swimmers in the water or near the pool, not even for a minute. Designate an adult "pool watcher". Make sure that you or your pool watcher are able to intervene in less than 10 seconds to save a life or avoid injury.

7 • If a child is missing; always look in the pool first.

8 • Be proactive to prevent death or disability.

9 • The pool owner or "pool watcher" should learn CPR (CardioPulmonary Resuscitation) and should teach children and other people how to swim.

10 • Winter or solar covers are not intended to act as safety barriers. The cover must be completely removed when the pool is in use. A person may become trapped under a pool cover, which may result in severe bodily injuries, including death.

11 • Keep rescue equipment such as life rings and reaching poles etc, by the pool. Please consult you municipality to get a rescue equipment list.

12 • An emergency phone number such as: nearest available police, fire, ambulance and/or rescue unit, must be visible from pool area. A functioning and/or cellular phone must be reachable within 10 seconds.

13 • Avoid entrapments. Suction from a pool drain or skimmer can trap an adult or children underwater:

- Hair can get caught in faulty drain cover.
- Arms, legs and fingers can become lodged in a suction opening.
- Any body part that can cover a drain can cause injuries.
- Jewelry or bathing suits can become entangled in a faulty drain cove.

A pool with broken, loose, missing or non compliant drain cover should be considered as dangerous and should not be used.

14 • Lighting, when installed, shall be in concordance with the National Electrical Code.

15 • During nighttime pool use, artificial lighting must be used to illuminate pool, all safety signs, ladders, steps, deck surface and walkways.

16 • All electrical appliances must be kept away from the pool, and not be reachable by pool users.

17 • The pool deck should be kept clean and clear of objects to avoid tripping or slipping. The deck should have a non-slip surface.

18 • Do not sit, dive, climb or stand on the top rails of the pool.

19 • It is important that all users be able to see the bottom of the pool. Foggy water must be cleared up before entering the pool.

20 • Steps and pool ladders should be secured and locked or removed when the pool is not in use. Swimming pool barriers or fences with self-latching and self-closing gates which prohibit children or other people from gaining access to the pool must be installed around the pool to avoid injury or death. The latch should be out of reach of children. Consult your municipality for more details and specifications.