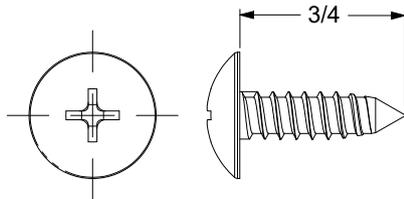


ASSEMBLE TOP SEAT, VERTICAL AND COVER HAVANA FRAME (7IN FRAME)

a) PRE-ASSEMBLING VERTICALS

Put Resin Upper Joint as shown in the figure, tighten up #12 Sheet Metal Screws.

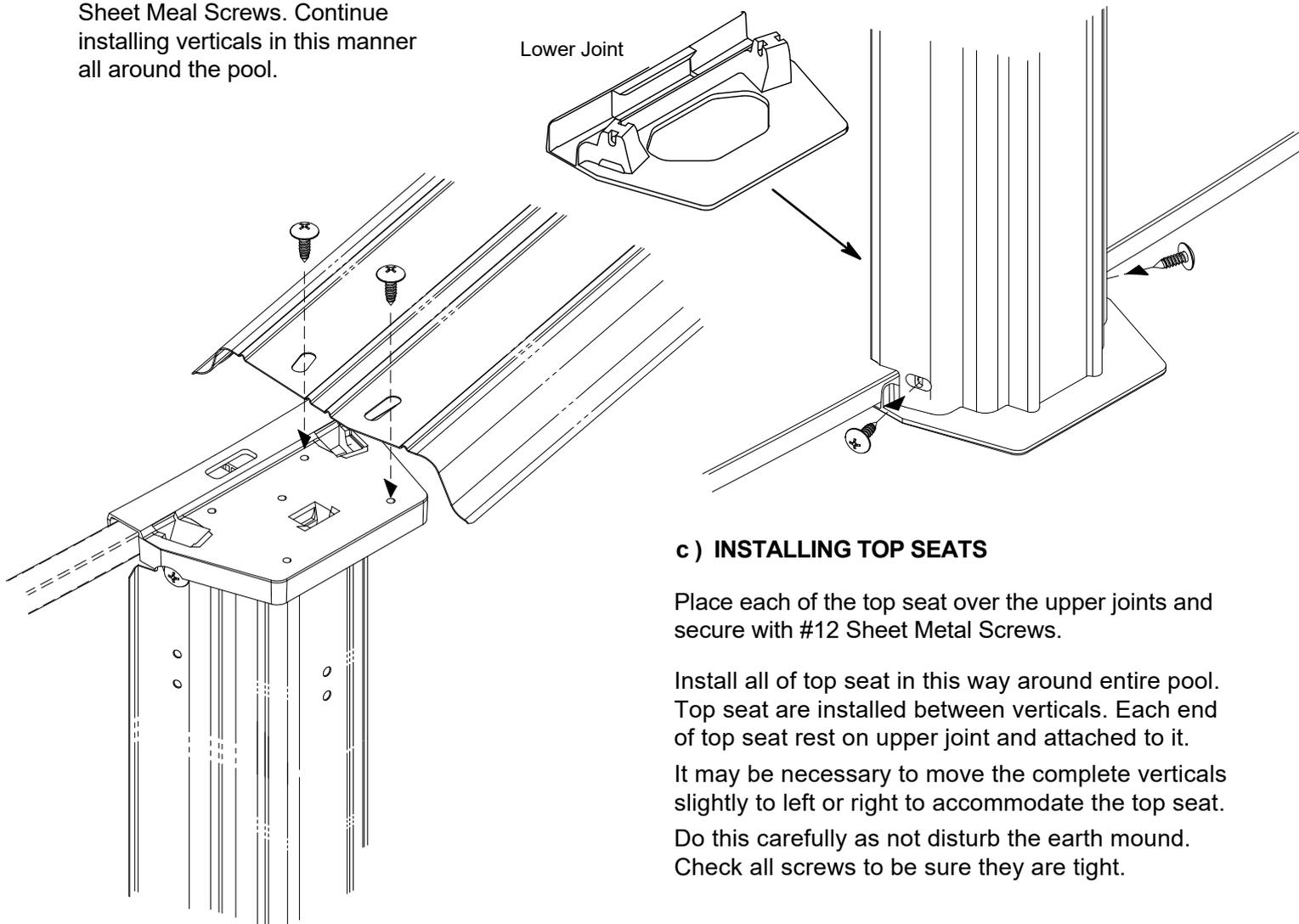


P.No.0341
#12 Sheet Metal Screw

b) INSTALLING VERTICALS

Hook Assembled Resin Upper Joint over the top rail. Secure the bottom of vertical to Resin Lower Joint by #12 Sheet Metal Screws. Continue installing verticals in this manner all around the pool.

Attention!
Similar to Upper Joint



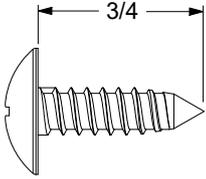
c) INSTALLING TOP SEATS

Place each of the top seat over the upper joints and secure with #12 Sheet Metal Screws.

Install all of top seat in this way around entire pool. Top seat are installed between verticals. Each end of top seat rest on upper joint and attached to it. It may be necessary to move the complete verticals slightly to left or right to accommodate the top seat. Do this carefully as not disturb the earth mound. Check all screws to be sure they are tight.

P.No.0341
#12 Sheet Metal Screw

d) INSTALLING SEAT COVERS

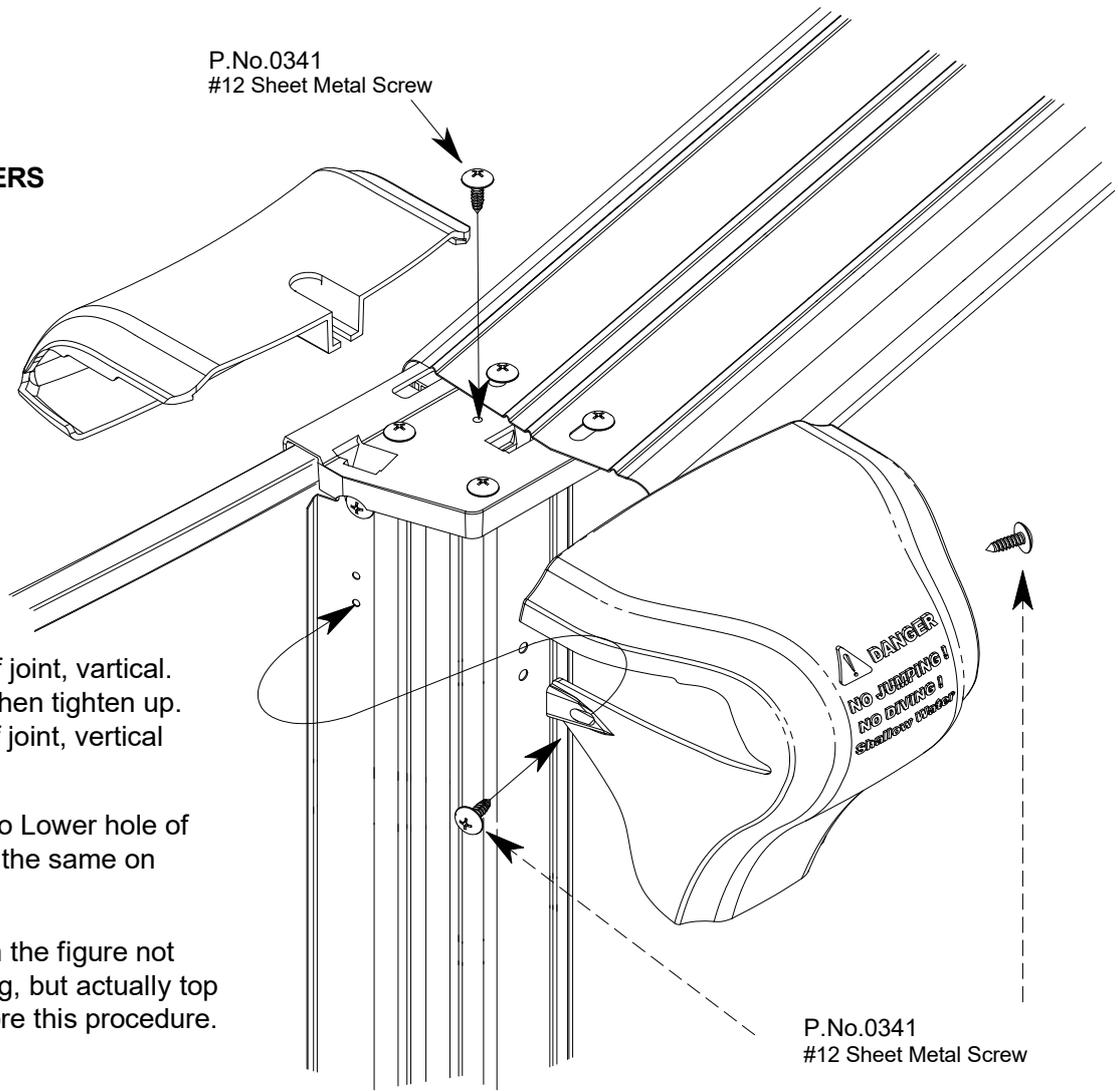


P.No.0341
#12 Sheet Metal Screw

Put smaller cover to inside of joint, vertical.
Put #12 Sheet Metal Screw then tighten up.
Put larger cover to outside of joint, vertical
and slide into smaller cover.

Put #12 Sheet Metal Screw to Lower hole of
side of vertical as shown, do the same on
the other side of verticals.

Note: Left side of top seat on the figure not
shown for easy understanding, but actually top
seat should be attached before this procedure.



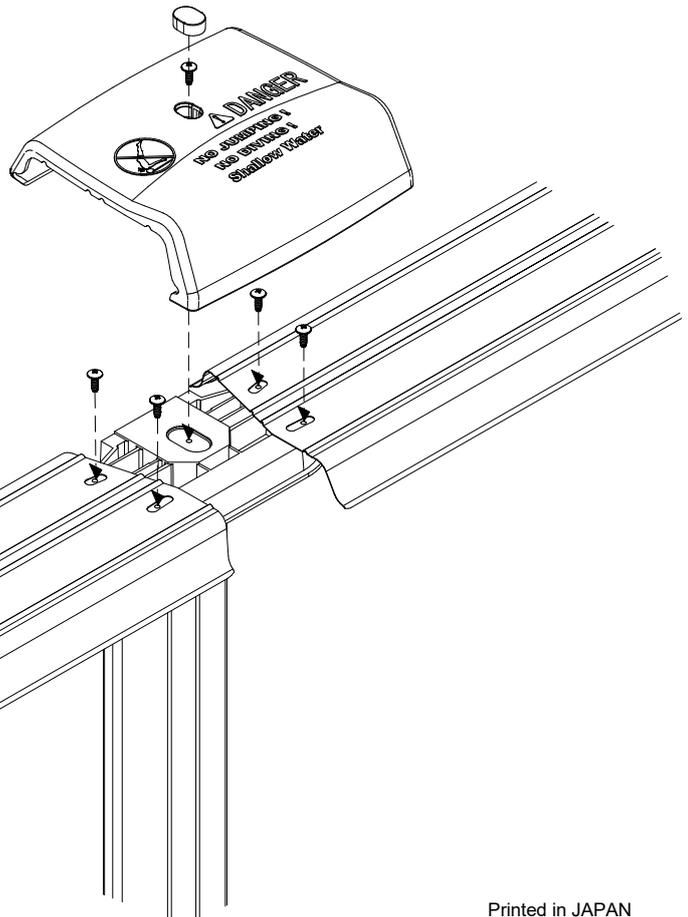
P.No.0341
#12 Sheet Metal Screw

FOR OVAL POOL ONLY

e) INSTALLING OVAL SIDE TOP SEAT AND SIDE SEAT COVERS

Use #12 Sheet Metal Screw to Install oval side top
seats on top of Resin side upper joint P.No.3177.

Put #12 Sheet Metal Screw to side seat cover and
tighten it up. Put seat cover cap on top
of side seat cover.
(view illustration)



! DANGER

ALL THESE POOLS ARE DESIGNED FOR SWIMMING ONLY.
THEY MUST NOT BE USED FOR JUMPING OR DIVING.



**DO NOT
JUMP**

**DO NOT
DIVE**

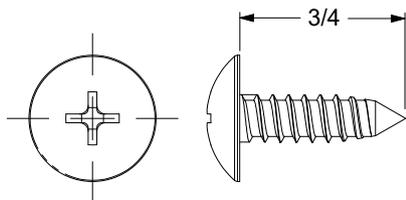


PERMANENT INJURY OR DEATH CAN RESULT.

ASSEMBLAGE DE LA MARGELLE ET POTEAUX DE STRUCTURE HAVANA (7IN FRAME)

a) PRÉ-ASSEMBLAGE DES POTEAUX

Installer la plaque du haut en résine tel qu'illustré. Visser et bien serrer les visses métalliques #12.



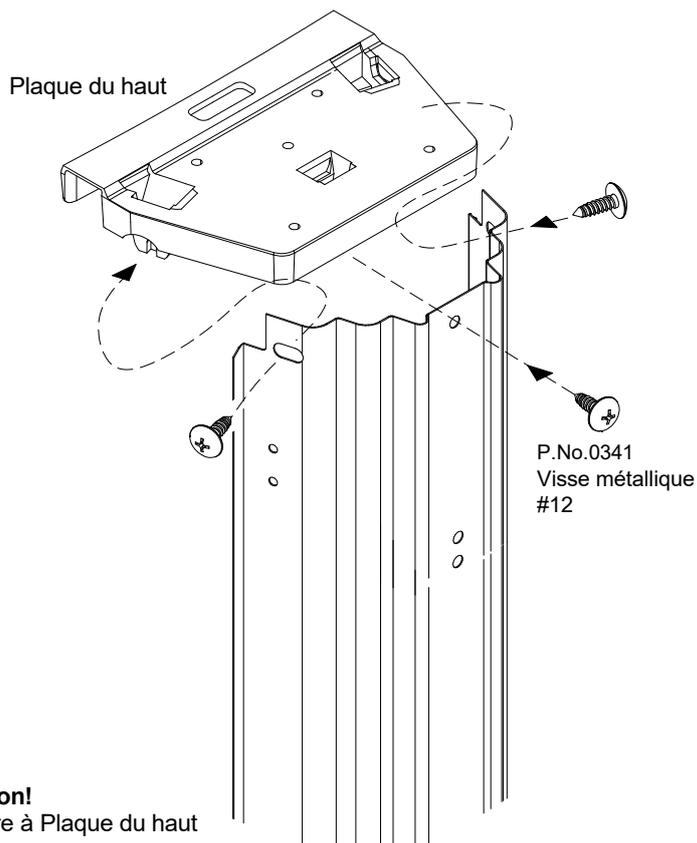
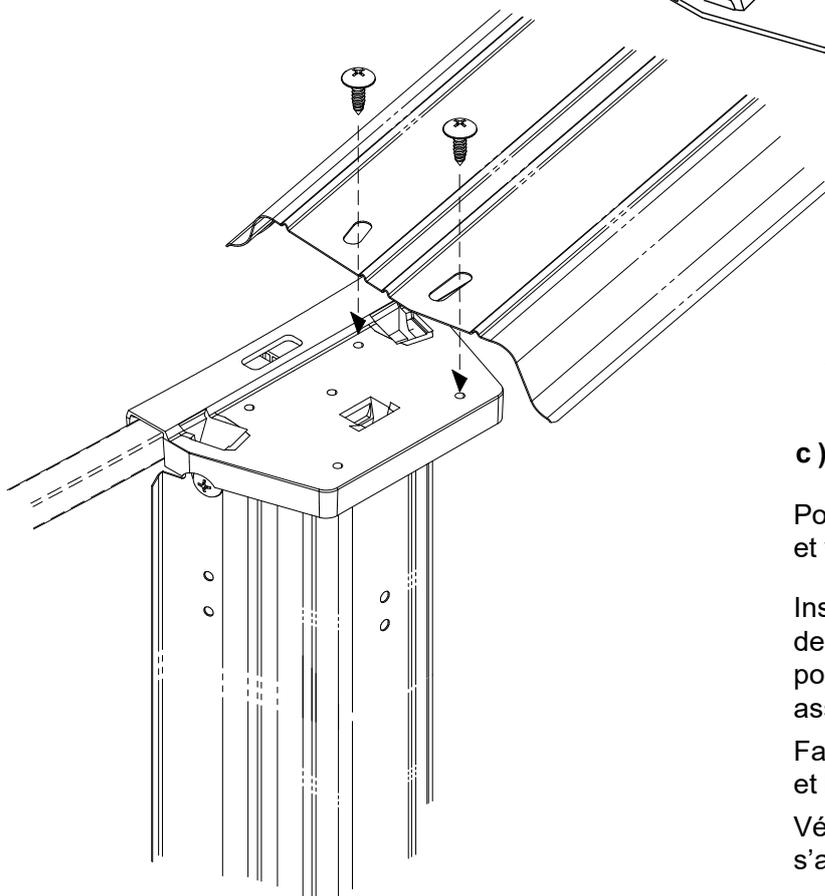
P.No.0341
Visse métallique #12

b) INSTALLATION DES POTEAUX

Installer le couvre joint par-dessus le joint de margelles. Assembler la plaque du bas en résine au bas du poteau. Visser et bien serrer les visses métalliques #12. Répéter l'opération pour tous les poteaux autour de la piscine.

Attention!
Similaire à Plaque du haut

Plaque du bas



P.No.0341
Visse métallique #12

c) INSTALLATION DES MARGELLES

Positionner chaque margelle sur les plaques du haut et visser les visses métalliques #12.

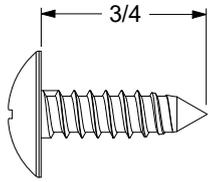
Installer toutes les margelles de cette manière autour de la piscine, entre chaque poteau. Le haut des poteaux peuvent être légèrement bougés pour assurer une bonne installation des margelles.

Faire attention de ne pas bouger le bas des poteaux et les rails du bas durant l'opération.

Vérifier chaque visse métallique #12 afin de s'assurer qu'elles sont bien serrées.

d) INSTALLATION DES COUVRE-JOINTS

P.No.0341
Visse métallique #12

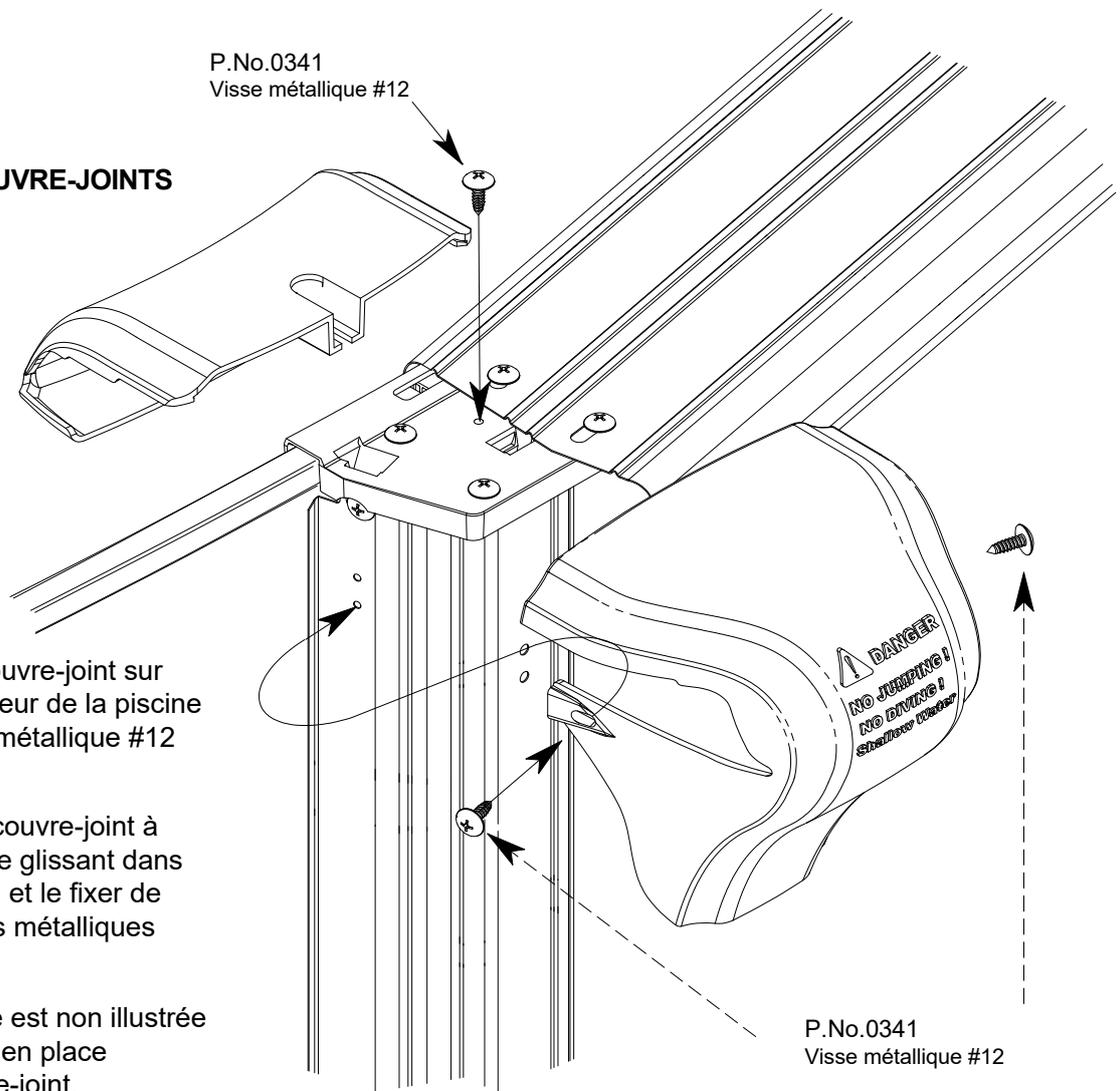


P.No.0341
Visse métallique #12

Installer la petite partie du couvre-joint sur le dessus du poteau à l'intérieur de la piscine et bien le fixer avec la visse métallique #12 dans la plaque du haut.

Installer la grande partie du couvre-joint à l'extérieur de la piscine en le glissant dans la petite partie déjà en place, et le fixer de chaque côtés avec les visses métalliques #12, tel qu'illustré.

Note: La margelle de gauche est non illustrée sur le schéma mais doit être en place avant l'installation du couvre-joint.



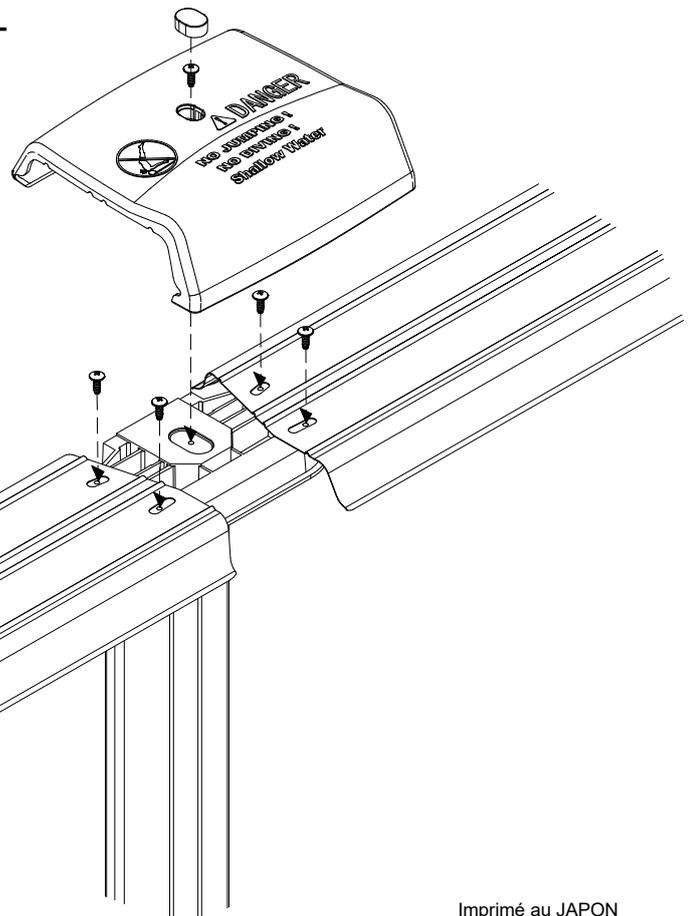
P.No.0341
Visse métallique #12

POUR PISCINES OVALES SEULEMENT

e) INSTALLATION DES COUVRE-JOINTS DE CÔTÉ SUR LES PISCINES OVALES.

Utiliser les visses métalliques #12 pour fixer les margelles sur les plaques du haut. P.No.3177

Utiliser les visses métalliques #12 pour fixer les couvre-joints par-dessus les margelles, dans les plaques du haut.
(voir illustration)



HAVANA PARTS LIST

(7B 7IN Steel / Resin Joint / 1" Rail)

Parts Name	Description	Parts #	15	18	21	24	27	30	33	36	25x15	30x15	33x18	41x21
------------	-------------	---------	----	----	----	----	----	----	----	----	-------	-------	-------	-------

Frame															
7" Top Seat	1444mm / 57-7/8"		1174	10	12	14	16	18	20	22	24	14	16	18	22
7" Vertical	1309mm / 52"	for 52" Wall	2377	10	12	14	16	18	20	22	24	10	10	12	14
	1359mm / 54"	for 54" Wall	2378												

Rail															
1" Rail	1431mm / 56-3/8"	15' Radius	-	20								28	32		
	1431mm / 56-3/8"	18' Radius	-		24									36	
	1431mm / 56-3/8"	21' Radius	-			28									44
	1431mm / 56-3/8"	24' Radius	-				32								
	1431mm / 56-3/8"	27' Radius	-					36							
	1431mm / 56-3/8"	30' Radius	-						40						
	1431mm / 56-3/8"	33' Radius	-							44	48				

Hardware															
7" Resin Top Joint (1" Rail)		2177	10	12	14	16	18	20	22	24	10	10	12	14	
7" Resin Bottom Joint (1" Rail)		2277	10	12	14	16	18	20	22	24	10	10	12	14	
7" Inside Seat Cover		2475	10	12	14	16	18	20	22	24	10	10	12	14	
7" Outside Seat Cover		2476	10	12	14	16	18	20	22	24	10	10	12	14	
Resin Side Top Joint		3177									4	6	6	8	
Resin Side Bottom Joint (1" Rail)		3223									4	6	6	8	
7" Side Seat Cover		3472									4	6	6	8	
#0119 : Seat Cover Bolt Pack															
#12 Sheet Metal Screw		0341	120	144	168	192	216	240	264	288	152	168	192	232	
Seat Cover Cap		2402									4	6	6	8	
Instructions Round Pools															
Instructions Round Pools		0030	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Safety Decals		0034	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
7" Frame Instruction / Parts List		0037	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Warranty / Safety Information		0048	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

HAVANA LISTE DE PIÈCES

(7B 7IN Acier / Résine Joint / 1" Rail)

Pièces	Description		Pièces #	15	18	21	24	27	30	33	36	25x15	30x15	33x18	41x21
--------	-------------	--	----------	----	----	----	----	----	----	----	----	-------	-------	-------	-------

Structure															
7" Margelles	1444mm / 57-7/8"		1174	10	12	14	16	18	20	22	24	14	16	18	22
7" Poteaux	1309mm / 52"	pour 52" Mur	2377	10	12	14	16	18	20	22	24	10	10	12	14
	1359mm / 54"	pour 54" Mur	2378												

Rail															
1" Rail	1431mm / 56-3/8"	15' Rayon	-	20								28	32		
	1431mm / 56-3/8"	18' Rayon	-		24									36	
	1431mm / 56-3/8"	21' Rayon	-			28									44
	1431mm / 56-3/8"	24' Rayon	-				32								
	1431mm / 56-3/8"	27' Rayon	-					36							
	1431mm / 56-3/8"	30' Rayon	-						40						
	1431mm / 56-3/8"	33' Rayon	-							44	48				

Matériel															
7" Joint supérieur en résine (1" Rail)			2177	10	12	14	16	18	20	22	24	10	10	12	14
7" Joint inférieur en résine (1" Rail)			2277	10	12	14	16	18	20	22	24	10	10	12	14
7" Couvre-joint intérieur			2475	10	12	14	16	18	20	22	24	10	10	12	14
7" Couvre-joint extérieur			2476	10	12	14	16	18	20	22	24	10	10	12	14
Joint supérieur en résine partie latérale			3177									4	6	6	8
Joint inférieur en résine partie latérale (1" Rail)			3223									4	6	6	8
7" Couvre-joint partie latérale			3472									4	6	6	8
#0119 : Ensemble de boulons de couvre-joints															
#12 Visse métallique			0341	120	144	168	192	216	240	264	288	152	168	192	232
Cache vis plastique de couvre-joints			2402									4	6	6	8
Instructions piscines rondes															
Instructions piscines rondes			0030	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Étiquette de sécurité			0034	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7" Instructions de structure / Liste de pieces			0037	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Garantie / Informtion de sécurité			0048	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

UNIVERSAL INSTRUCTIONS

ROUND POOLS

PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY AND THOROUGHLY BEFORE STARTING GROUND PREPARATION AND POOL ASSEMBLY. DOING SO WILL PREVENT PROBLEMS.

Page

Round Pool: General information -----	1
1) Selection pool site -----	1
2) Ground preparation -----	2
3) Assembling bottom rail -----	2
4) Installing wall -----	3
5) Build an earth mound (cove) -----	3
6) Through the wall skimmer -----	4
7) Liner installation -----	4

Please refer to “Assemble Top Seat , Vertical and Cover” of an attached sheet.

8) Install the top rail and upper joint -----	4
9) Filling the pool -----	4
10) Helpfull information -----	5
11) SAFETY RULES -----	5



WARNING

BE SURE YOU HAVE READ AND UNDERSTOOD ALL THE “SAFETY INFORMATION” BEFORE YOU BEGIN YOUR POOL INSTALLATION.



WARNING

THIS POOL IS DESIGNED FOR SWIMMING ONLY. IT IS NOT INTENDED FOR DIVING OR JUMPING. PERMANENT INJURY OR DEATH CAN RESULT.



GENERAL INFORMATION

Before attempting to set up the pool, read the entire instructions. There are certain areas in the instructions that are extremely important to follow exactly as written and/or pictured. Any deviation from these instructions voids warranty of the pool and could cause bodily harm or damage to your property.

Open the cartons and remove all parts except steel wall and liner. Before pool assembly, you must identify, count and check all parts for assembly by parts list. Familiarize yourself with all of the parts. Refer to the parts list.

CAUTION: Do not start the installation of your pool unless you have an entire day to finish the work.
Do not try to set up your pool on a windy day.
The wall will be difficult or even impossible to handle.

An average pool needs 2 or 3 people for installation.
The following tools and materials are needed.

Screwdriver	Earth Roller	Shovel
Tamping Tool	String	Marking Pencil
Pegs and Stakes	Hammer & Nails	Masking Tape
Carpenter's Level	Sand	Rake
Measuring Tape	2"x4" Board	Chalk or Flour
Patio Block		Plastic Tape

FAILURE TO OBSERVE ANY OF THE ABOVE INSTRUCTIONS WILL VOID WARRANTY.

SIFTED EARTH OR SAND NEEDED PER EACH SIZE POOL AS FOLLOWS:

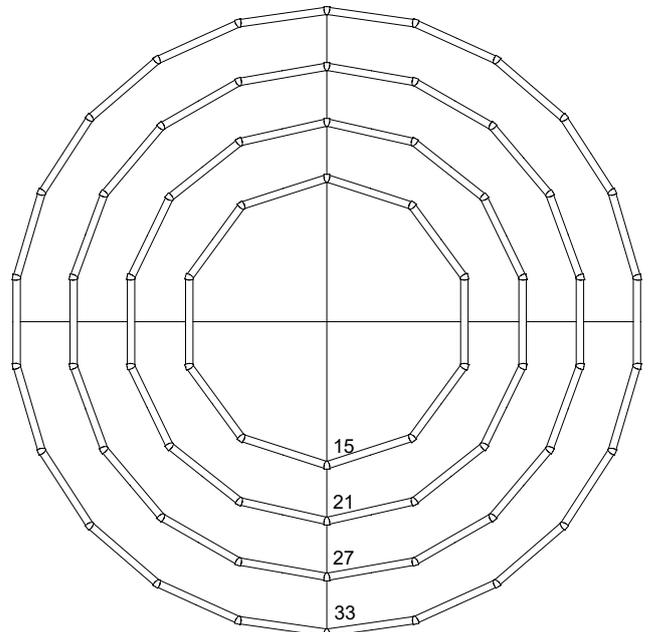
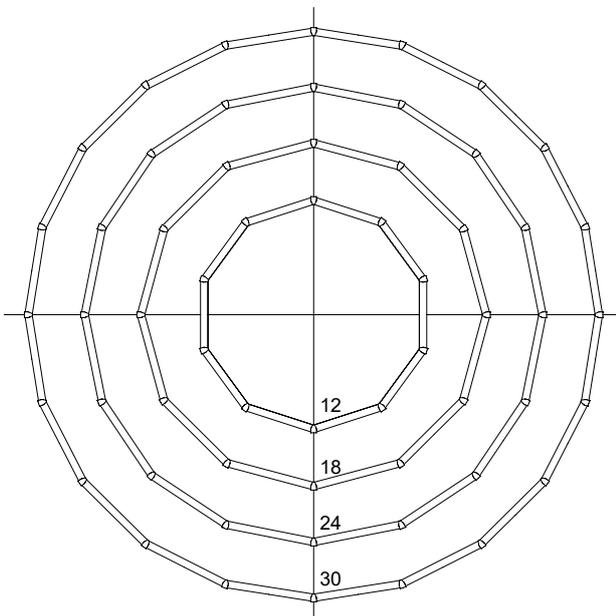
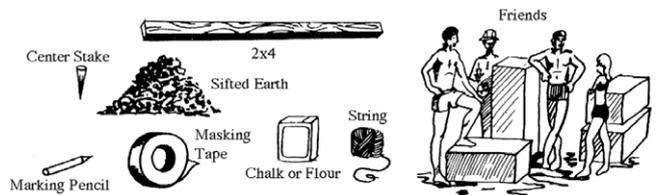
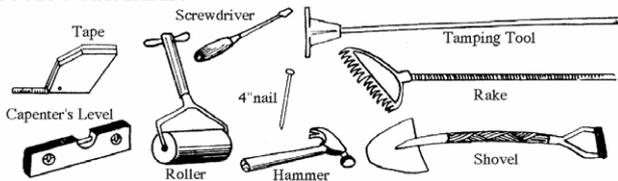
15' Diameter Pool	29 cubic feet
18' Diameter Pool	42 cubic feet
21' Diameter Pool	57 cubic feet
24' Diameter Pool	74 cubic feet
27' Diameter Pool	94 cubic feet

1) SELECTION OF POOL SITE

Before starting the installation, the following points are important;

- a) The site must be large enough to accommodate the pool with plenty of area around it for pool accessories, chairs, tables etc.
- b) Determine where your filtration and skimmer will be located. It must be connected to a grounded 110 volt electrical outlet, with a G.F.I. (Ground Fault Interrupter).
- c) The pool must be in reach of your water supply. Although the water should not be drained, but kept clean through filtration and chemicals, there should be drainage facilities near in case of need.
- d) Perimeter area of ground must be absolutely level and firm. All grass and sod under entire pool area must be dug out to avoid unpleasant odors from decomposition under the pool due to lack of air. Remove sharp objects, stones, twigs, pebbles, roots, etc. They may damage the liner. If the ground has been treated with chemicals or weed killer allow two weeks before setting up the pool. Do not set up the pool on concrete, asphalt, tar paper, peatmoss, sand, gravel, or where nut grass has been planted. Poorly prepared ground could allow certain weeds or grass to grow through the liner. Liner is not warranted against this. If ground is uneven in perimeter area, dig out the high spots. Do not build up the low side by padding it with earth. The weight and movement of the water will pack down the fill causing the pool to sink. Inside perimeter of pool (the area inside of the frame and wall) can be leveled with 1" or 2" of sand raked and rolled smooth.

TOOLS & MATERIALS



2) GROUND PREPARATION

The preparation of the ground is the most important step in the installation of the pool.

a) Mark off your pool area by driving stakes. Have a helper hold a tape measure or a string and mark off the pool perimeter using flour or chalk. Remove sod inside the pool area to a distance of 1 feet beyond dimensions shown in the plot layout around entire perimeter of pool.

b) Remove all grass from within the entire pool area. It is not enough to just cut the grass. The sod must be removed.

c) Two or three inches of sand is the best for your liner. Using sand eliminates the necessity to level inside of frame area except where exceptionally high or low areas exist. These areas should either be dug or filled in. This does not mean the perimeter or frame area. That area must be firm and level by digging only.

d) Do not fill low spots in the area where pool wall will rest as setting may cause your pool to become out of level. Making sure pool bottom is flat. This is a must.

e) If your site is not on firm soil, use 2" patio blocks for the base of the wall Care should be taken to center a patio block under each bottom plate. The top of the patio blocks should be flush with the prepared ground surface.

Pool Dimension & Wall Length

POOL SIZE	Diameter			Wall Length			Top Sheet
	mm.	ft	in.	mm.	ft	in.	Qty
12	3,611	11	10 2/8	11,346	37	2 5/8	10
15	4,572	15	0	14,363	47	1 4/8	10
18	5,486	18	0	17,236	56	6 5/8	12
21	6,401	21	0	20,109	65	11 5/8	14
24	7,315	24	0	22,981	75	4 6/8	16
27	8,230	27	0	25,854	84	9 7/8	18
30	9,144	30	0	28,727	94	3	20
33	10,058	33	0	31,599	103	8 1/8	22

3) ASSEMBLING BOTTOM RAIL

STEP 1:

Before proceeding, remove the steel wall from carton and stand on a 3'x3' board inside pool area as shown at right. Put the liner, (leaving it in the carton) inside pool area.

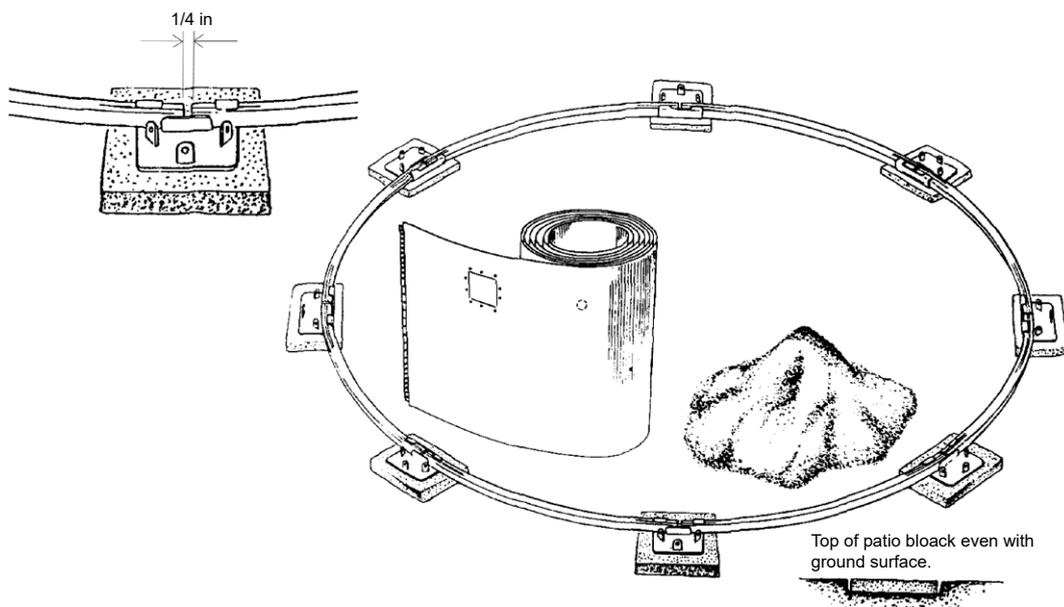
STEP 2:

Insert the bottom rails around the entire perimeter using lower joints on the circular portion of the pool. Leave one section open that will be nearest to where you will locate your filter.

NOTE: Before proceeding to the next step, place a large amount to sifted earth in the middle of the circle. (see chart for the amount on the first page.)

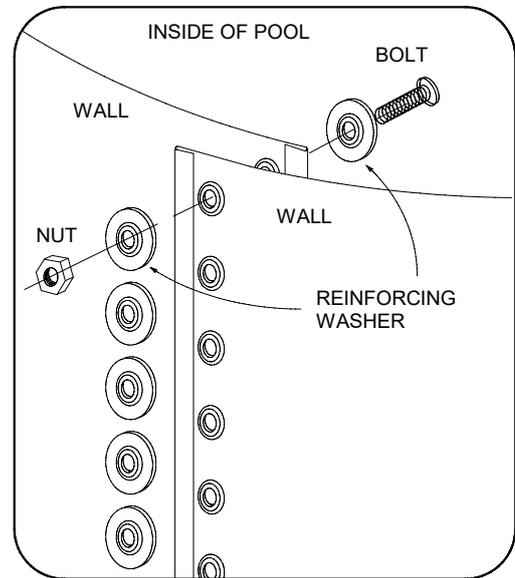
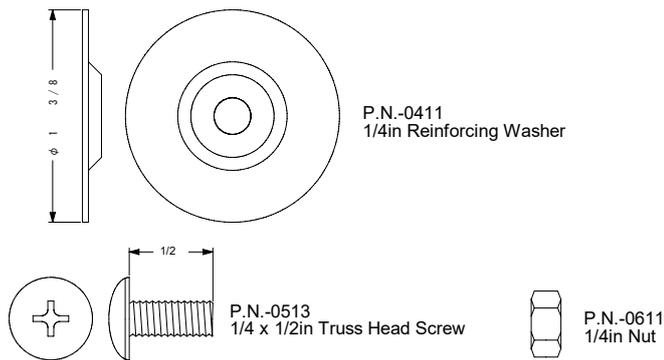
Sifted earth should not contain any pebbles.

Place a patio block under each lower joint around curved



4) INSTALLING WALL

Use Wall Joint Bolt Package packed in a Wall Carton.



Due to the weight of wall, some bending will occur in the top and bottom corrugation because the wall is built to flex. Simply bend those sections back before inserting wall in top or bottom rail.

DO NOT FASTEN THE WALL WITHOUT USING THE REINFORCING WASHERS ! FAILURE TO USE REINFORCING WASHERS AS INSTRUCTED WILL CAUSE WALL TO SPLIT WHEN POOL IS FILLED. THIS CAN CAUSE SERIOUS PROPERTY DAMAGE AND/OR BODILY INJURY.

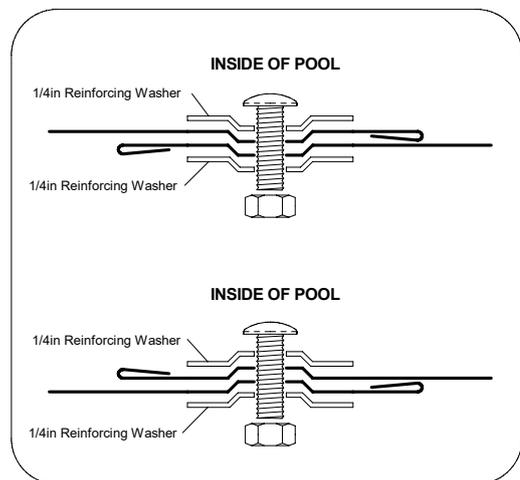
STEP 1: It is practical if two people work together; one inside and one outside of the pool.

STEP 2: Place coiled wall near bottom rail one section open.

NOTE: There is an up and down side on steel wall. Locate the skimmer cutouts which are near the outside end of the wall. These cutouts must be at the TOP even if you will not be using these cutouts.

STEP 3: Bring the wall close to the bottom rail. Make sure there is nothing in the bottom rail before inserting the wall. If there is earth or something is in the bottom rail, take it out accordingly. Begin to insert end of wall into bottom rail. One person unwinding wall (wall should be on a plywood base for ease of rotating) while the other person is feeding wall into slot of bottom rail around entire pool. As you unwind the wall and insert it into the assembled bottom rails, temporarily place top rail sections on top of the wall. This will help to prevent the wall from bending or falling over. Should the wall be either too short or too long, adjust bottom rails. The circumference of bottom rails can be adjusted slightly by equally tapping outward or inward at the each lower joint until the wall ends meet.

STEP 4: Bring the two open ends of the wall together as shown above. This is one of the most important steps in assembling the pool. Pay close attention to the following points.



INSERT THE SCREWS FROM INSIDE OF WALL. NUT MUST BE FASTENED FROM OUTSIDE OF WALL.

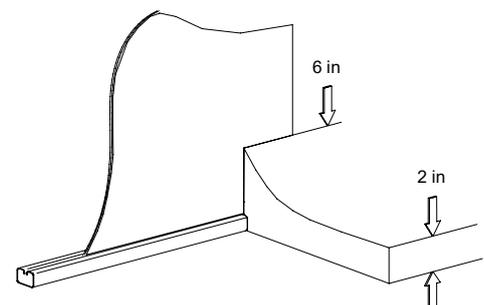
- * Reinforcing Washers must be on INSIDE and OUTSIDE of wall.
- * Insert the screws from INSIDE of the wall.
- * Insert and fasten screws from hole to hole down to the bottom of the wall. Do not fasten tightly before insert all screws.
- * Fasten all screws tightly.
- * Do not leave any open holes.
- * Cover all the screw heads with strip of fabric tape.
- * Check the level of the top of the wall.

5) BUILD AN EARTH MOUND (Cove)

Build a mound 6" high and extending 8 to 10" on the ground around the inside of the pool wall. Pack the earth gently but firmly.

IMPORTANT:

The earth mound must be built right. You must rebuild the earth mound each time you set up the pool. Water pressure can force the liner out under the bottom rail and cause damage to the liner.



6) THROUGH THE WALL SKIMMER

STEP 1: For untrusting, all edges of cut out have to be covered by vinyl tape or rusting paint.
Begin the installation of the through the wall skimmer.
Follow separate skimmer installations.

At one point during the installation of the skimmer, you have to install the liner. The skimmer installation will tell you when. Complete the installation of the liner as described next. Then finish the skimmer installation.

7) LINER INSTALLATION

CAUTION: Remove your shoes. The liner should never be forcefully pulled or dragged, especially when it holds water, even only 1/2". When you enter the pool during installation, use a ladder other than a pool ladder.
Make sure the legs rest on a strong flat board.

STEP 1: Open the liner carton carefully by removing the tape. (Do not cut open carton.)

STEP 2: Unfold the liner inside the metal wall. Carefully spread it out on the ground. The seam around the bottom of the liner should be well up the earth mound. Do this evenly all around pool.

STEP 3: Remove top rail temporarily placed.
Lift the side of the liner over the top of the wall. Form a collar approximately 3" down the outside of the wall and temporarily tape it, to the outside of the wall using masking tape at intervals of 3'.

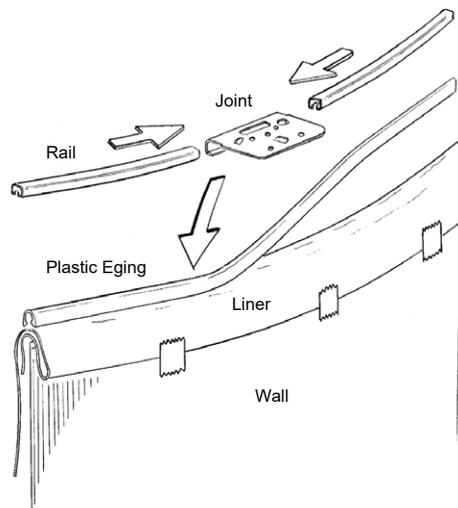
STEP 4: Take the plastic edging and clip it over the liner and the top of the wall. The ends of each section of edging should touch each other. The edging forms a full circle all around. Cut off excess plastic edging

If the liner does not fit evenly around the pool.
Remove the masking tape gently from the collar of the liner and wall.
Smooth out all wrinkles on the bottom of the liner. There may be extra material around the side. Spread it evenly all around the side of the pool. There may be extra material in height.

8) INSTALL THE TOP RAIL, UPPER JOINT

Lay out these parts on the ground alternating upper joints and rails at the same position with the lower joints and bottom rails assembled before. Insert the top rail into upper joint, clip a rail over the plastic edging and top of the wall as shown at right.

Clip all rails and upper joints over the wall in this way until the entire top rail is formed.



Please refer to an attached sheet of "Assemble Top Seat, Vertical and Cover — Seat covers"

9) FILLING THE POOL

When pool is completely assembled and ready for water, run water into the pool. Wrinkles in pool liner should be smoothed out as water is added for easier maintenance.

IMPORTANT: STOP FILLING POOL AT 1 FOOT DEPTH

STEP 1: **INSPECT BOTTOM RAILS**-make sure they are not scalloped, see detail at right. If rails scallop, pull outward at the bottom of the verticals to allow wall and rails to assume natural shape.
By using a string and small weight, check each vertical. To see that they stand straight.
Be sure each vertical stands perfectly straight.

STEP 2: Measure all around the pool, from the **TOP RAIL** down to **WATER LEVEL**. This level **SHOULD NOT VARY MORE THAN ONE INCH**. An unlevelled condition will cause overstress of the pool wall and frame. Remove excess soil as required to establish a level frame and bottom rail condition.

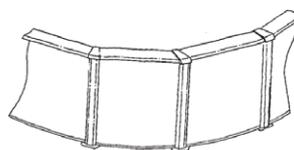
See " ASSEMBLY OF BOTTOM RAILS "

STEP 3: Set as many hoses as you want to help speed up filling time. The pool holds a considerable amount of water .

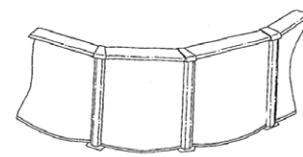
STEP 4: To keep the water clean and protect your liner from being damaged it is best to cover hose end(s) with several layers of rags.

STEP 5: When desired water level is reached, turn on your filter. (Follow separate instructions provided with your filter.)

CAUTION: Do not attempt to straighten liner after you begin to fill with water. Severe damage could be caused and you will void warranty.



CORRECT



INCORRECT

10) HELPFUL INFORMATION

- Proper filtering and chemical treatments should not make it necessary to change the pool water.
Your pool dealer will advise you of the proper procedure.
To estimate the amount of chemicals needed here is the approximate water content of the pool based on full capacity:

Pool Size	Capacity Gallons	Pool Size	Capacity Gallons
12x48	3,248	12x52	3,518
15x48	5,205	15x52	5,638
18x48	7,495	18x52	8,119
21x48	10,201	21x52	11,051
24x48	13,324	24x52	14,435
27x48	16,863	27x52	18,269
30x48	20,819	30x52	22,554
33x48	25,191	33x52	27,290

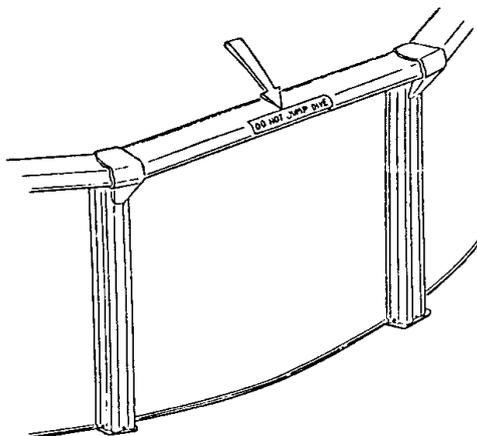
- To help keep the pool clean and child proof, a pool cover should be on the pool whenever it is not in use.
This also reduces loss of water and chemicals.
To keep the pool in working condition check the following operation:
 - Leaks in skimmer and filter connections must be stopped.
A constant drip of chlorinated water on metal will corrode the metal.
 - If there is sign of corrosion on pool wall drain pool immediately, and replace it.
 - The pool should be left up and filled year round properly winterized and covered with a good cover.
 - DO NOT empty your pool in spring. Filtration and chlorination will remove all impurities. Leaves and other matter should be skimmed or vacuumed out of the pool.



11) SAFETY RULES

- Read your instructions and safety rules carefully. If you do not follow the safety rules someone could be injured or damage could occur.
- Plan carefully where you are going to put your pool. It must be close to a water source for filling.
- Never let anyone swim alone. Children must be carefully watched. For added safety, install a convex type mirror above pool to give full view of interior.
- Do not let anyone rough-house in or around your pool. The pool area and decks can be slippery. Someone could be badly injured. Make sure you follow the safety rules at all time.
- Always keep the water clean and sanitary. Proper chemical balance of water must be maintained. Your dealer can assist you in maintaining a safe and sanitary pool.
- DO NOT DIVE OR JUMP INTO YOUR POOL. THE POOL IS NOT DESIGNED FOR DIVING OR JUMPING !**
- Remove ladders when there is no adult to watch the pool. Barriers to prevent unsupervised access, especially by young should be built.

SAFETY DECALS CAN BE AFFIXED TO A CLEAN, DRY, SMOOTH SURFACE SUCH AS THE VINYL LINER, TOP SEAT THAT HAS SMOOTH FINISH. THEY MUST BE PLACED THAT THEY ARE EASILY SEEN.



Jumping and diving into a ASAHI CHEMICAL's Pool is STRICTLY FORBIDDEN. It is your responsibility as the owner of the pool to do the following:

- Do not locate pool near objects that would entice diving i.e. garages, tree, porches, etc.
- Do not let anyone use your pool unless they are fully aware of the DO NOT DIVE OR JUMP notice.
- Do not permit "rough-playing" in and around your pool.
- Do not allow people to sit or walk on the top seat of the pool.

IT IS YOUR RESPONSIBILITY AS A POOL OWNER TO INSURE THE SAFETY OF WHOMEVER USES THE POOL NOT THE MANUFACTURER.

READ ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE ASSEMBLING YOUR POOL.

Read through all instructions completely and familiarize yourself with all pool parts and accessories before pool assembly. Damage may be done if all instructions are not carefully followed, and in such cases, will void manufacturer's warranty. When assembling pool, read through what you must do for each step, then proceed.

WARNING

THIS POOL IS DESIGNED FOR SWIMMING ONLY. IT IS NOT INTENDED FOR DIVING OR JUMPING. BE SURE TO FOLLOW ALL SAFETY RULES WHILE USING THE POOL AT ALL TIMES.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

PISCINES RONDES

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET COMPLETEMENT CETTE NOTICE AVANT DE COMMENCER LA PREPARATION DU TERRAIN ET LE MONTAGE DE LA PISCINE. PROCEDER AINSI, VOUS EVITERA UNE PERTE DE TEMPS ULTERIEURE, VOIR DES PROBLEMES.

Page

Piscines Rondes: Informations Générales -----	1
1) Choix de l'emplacement -----	1
2) Préparation du sol -----	2
3) Assemblage des rails du bas -----	2
4) Installation de la paroi -----	3
5) Réalisation d'un rebord en terre (doucine) --	3
6) Installation de l'écumoire -----	4
7) Mise en place de la toile -----	4

Veillez vous référer à la fiche "Assemblage des margelles, montants verticaux et couvre-joints" suivant le modèle de piscine.

8) Installation des montants verticaux ----- margelles et couvre-joints	4
9) Remplissage de la piscine -----	4
10) Informations utiles -----	5
11) RÈGLES DE SÉCURITÉ -----	5



AVERTISSEMENT

ASSUREZ-VOUS D'AVOIR LU LE MANUEL " INFORMATION DE SÉCURITÉ " AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION DE VOTRE PISCINE.



AVERTISSEMENT

CETTE PISCINE EST CONÇUE POUR NAGER UNIQUEMENT. POUR VOTRE SÉCURITÉ NE PAS PLONGER NI SAUTER. LA MORT OU DE BLESSURES GRAVES POURRAIENT S'EN SUIVRE.



INFORMATIONS GENERALES

Avant de débuter toute installation, veuillez lire attentivement ce manuel. Le respect des étapes de montage est très important. Un non respect même partiel entraînera la résiliation de la garantie et des risques de dommages pour les biens et personnes pourraient en résulter.

Ouvrir les cartons et identifier toutes les pièces (ne pas retirer des cartons la paroi de la piscine et le liner afin de ne pas risquer de les endommager). Veuillez identifier, compter et vous familiariser avec toutes les pièces avant de débuter l'installation. Se Référer à la liste des pièces.

ATTENTION: Prenez une journée complète pour l'installation de la piscine. Ne pas commencer si du vent est annoncé. Par temps venteux, il est impossible de manipuler et installer la paroi.

L'installation nécessite la présence de 2 ou 3 personnes.

Les outils suivant seront nécessaires.

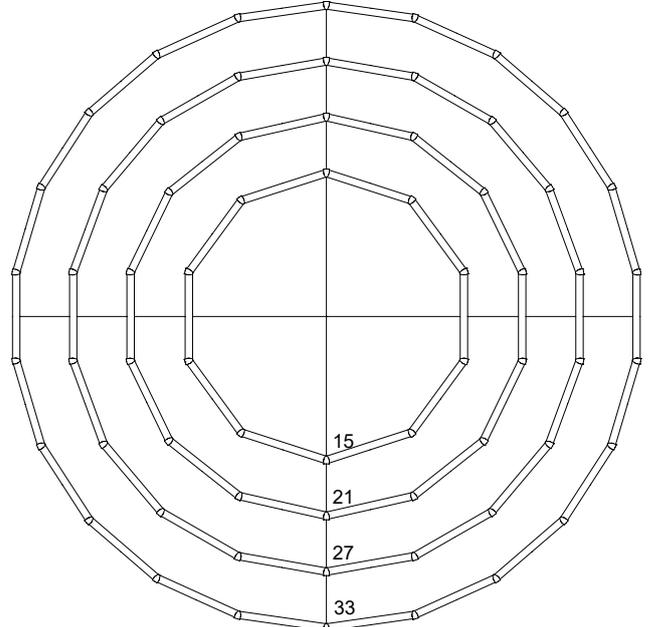
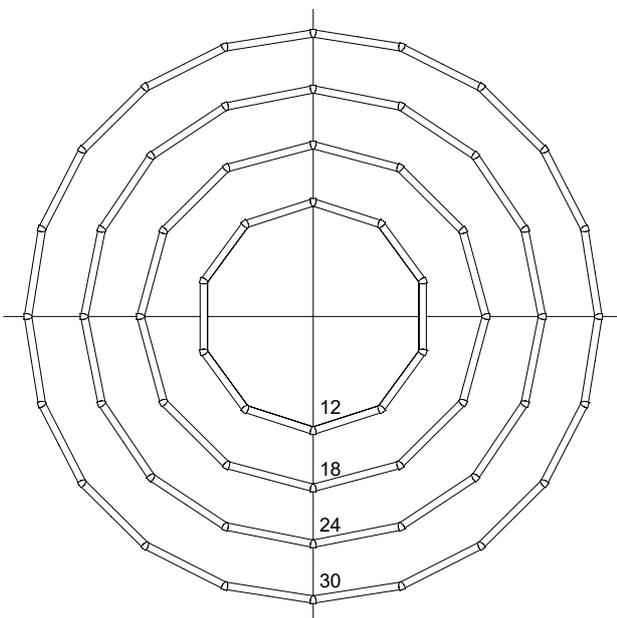
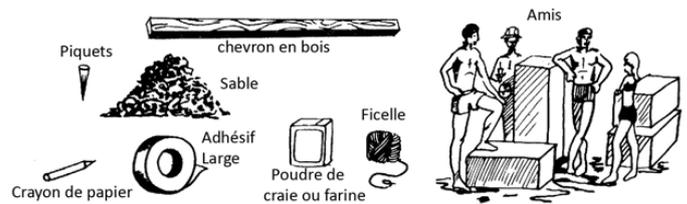
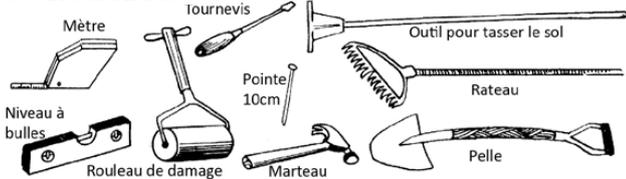
Tournevis	Rouleau de damage	Crayon de papier
Outil pour tasser le sol	Ficelle	Adhésif Large
Piquets en bois ou métalliques	Marteau et pointes	Rateau
Niveau à bulle	Sable	Poudre de craie ou farine
Mètre	Chevron en bois 2"x4"	Ruban adhésif robuste
Dalles de jardin de 30x30cm	Pelle	

LE FAIT DE NE PAS SUIVRE SCRUPULEUSEMENT CETTE NOTICE ENTRAINERA LA RESILIATION DE LA GARANTIE.

VOLUMES ESTIMATIFS DE SABLE NECESSAIRE SUIVANT LE DIAMETRE DE LA PISCINE:

Piscine Diam 15' (4.57m)	29 pieds cubes (2.7 m ³)
Piscine Diam 18' (5.49m)	42 pieds cubes (3.9 m ³)
Piscine Diam 21' (6.40m)	57 pieds cubes (5.3 m ³)
Piscine Diam 24' (7.32m)	74 pieds cubes (6.9 m ³)
Piscine Diam 27' (8.23m)	94 pieds cubes (8.8 m ³)

OUTILS & MATERIAUX



1) CHOIX DE L'EMPLACEMENT

Avant de débuter l'installation, il est important de respecter les points suivants :

a) Le site doit être suffisamment vaste pour la surface de la piscine et disposer d'espace supplémentaire tout autour pour permettre l'installation et disposer ensuite des accessoires : chaises, table etc.

b) Déterminer où vous souhaitez installer la filtration afin de placer les découpes du skimmer et de la buse de refoulement sur la paroi de manière adéquate. La filtration devra être placée à plus de 3.50m du bassin et être relié au réseau électrique via une protection par disjoncteur différentiel 30mA.

c) La piscine doit être à proximité d'un point d'alimentation en eau pour le remplissage. Bien que l'eau contenu dans la piscine ne doit pas être vidangée régulièrement, une vidange partielle peut être nécessaire au moment de l'hivernage donc prévoir une évacuation possible.

d) La surface d'installation doit être parfaitement nivelée et stable. Toutes les plantes et le gazon doivent être éliminés de manière à éviter des odeurs dues à la décomposition. Oter tous les objets pointus, les pierres, les racines, etc... qui pourraient percer le liner. Si le sol vient d'être traité avec un désherbant ou tout autre produit chimique, il faut attendre 2 semaines au moins avant de procéder à l'installation.

Ne pas installer la piscine sur un sol en bitume ou recouvert d'une surface meuble. Un sol mal préparé peut permettre le développement d'herbes, de champignons ou de moisissures pouvant endommager ou tâcher le liner. Si le sol n'est pas plat, il convient d'éliminer les parties les plus hautes. Ne pas combler les parties basses.

Le tassement du sol pourrait entraîner l'effondrement de la piscine. La surface interne de la piscine (délimitée par la structure et le mur de la piscine doit être recouverte de 5cm de sable fin et parfaitement ratissé et tassé.

2) PREPARATION DU SOL

La préparation du sol est l'étape la plus importante de l'installation de la piscine.

a) Tracer sur le sol le périmètre de la piscine en procédant ainsi :

Planter un piquet marquant le centre de la piscine.

Fixer à ce piquet une ficelle et mesurer sur cette ficelle la longueur du rayon de la piscine (diamètre réel divisé par 2 sur le tableau joint).

En utilisant la ficelle comme un compas et à l'aide de la farine ou de la poudre de craie dessiner le périmètre de la piscine sur le sol.

il vous faut un espace libre d'au moins 1 pi (30cm) libres tout autour de ce périmètre.

Dimensions des piscines & Longueurs des parois

TAILLE PISCINE	Diamètre Interne Réel			Longueur Mur			Margelles et plaques de base Qty
	mm.	pi	po	mm.	pi	po	
12	3,611	11	10 2/8	11,346	37	2 5/8	10
15	4,572	15	0	14,363	47	1 4/8	10
18	5,486	18	0	17,236	56	6 5/8	12
21	6,401	21	0	20,109	65	11 5/8	14
24	7,315	24	0	22,981	75	4 6/8	16
27	8,230	27	0	25,854	84	9 7/8	18
30	9,144	30	0	28,727	94	3	20
33	10,058	33	0	31,599	103	8 1/8	22

b) Retirer le gazon sur toute la surface de la piscine. Il ne suffit pas de couper l'herbe, il faut retirer le gazon et la couche superficielle de terre pour éliminer les racines à l'aide de la pelle.

c) 2 à 3 po (5 à 7cm) de sable tassé seront nécessaires sur toute la surface recouverte ensuite par la piscine.

Il convient donc de retirer au moins 2 po (5cm) au niveau du sol et remplacer la terre dégagée par du sable.

Le sable doit être fin et parfaitement tassé et parfaitement de niveau.

La stabilité et la durée de vie de votre piscine dépend du compactage du sol et du fait qu'il soit parfaitement plat et de niveau

d) Si vous avez dû retirer des mottes de terre, surtout de pas combler le trou avec de la terre, mais utiliser du sable fortement compacter de manière à éviter un tassement ultérieur. A l'aide du Chevron et du Niveau, vérifier que la surface de la piscine soit parfaitement plate et de niveau.

e) Placer des dalles de jardin parfaitement de niveau les unes par rapport aux autres et de niveau par rapport au sol fini (sable tassé/compacté). L'emplacement de chaque dalle de jardin doit correspondre à chaque plaque de base. Les plaques de base devront se retrouver à peu près au centre des dalles de jardin. Vous pouvez donc installer les dalles de jardin en les centrant par rapport au cercle dessiné à l'aide de la farine ou de la poudre de craie (voir en haut de la page). Les plaques doivent être parfaitement calées et reposées elles-mêmes sur le sol stable.

3) ASSEMBLAGE DES RAILS BAS

ETAPE 1:

L'assemblage de la piscine (structure, pose du liner, remplissage) doit se faire le jour même. La pose du liner nécessitant du soleil et une température de 22°C minimum, sélectionner une journée adéquate pour l'installation de la piscine. Commencer par placer la paroi de la piscine verticalement, sur une plaque en carton ou en bois dans la piscine. Placer également dans la piscine le carton du liner (sans le sortir de son carton) et une bonne quantité de terre (ou sable fin) pour réaliser le rebord en bas de paroi (voir page 3).

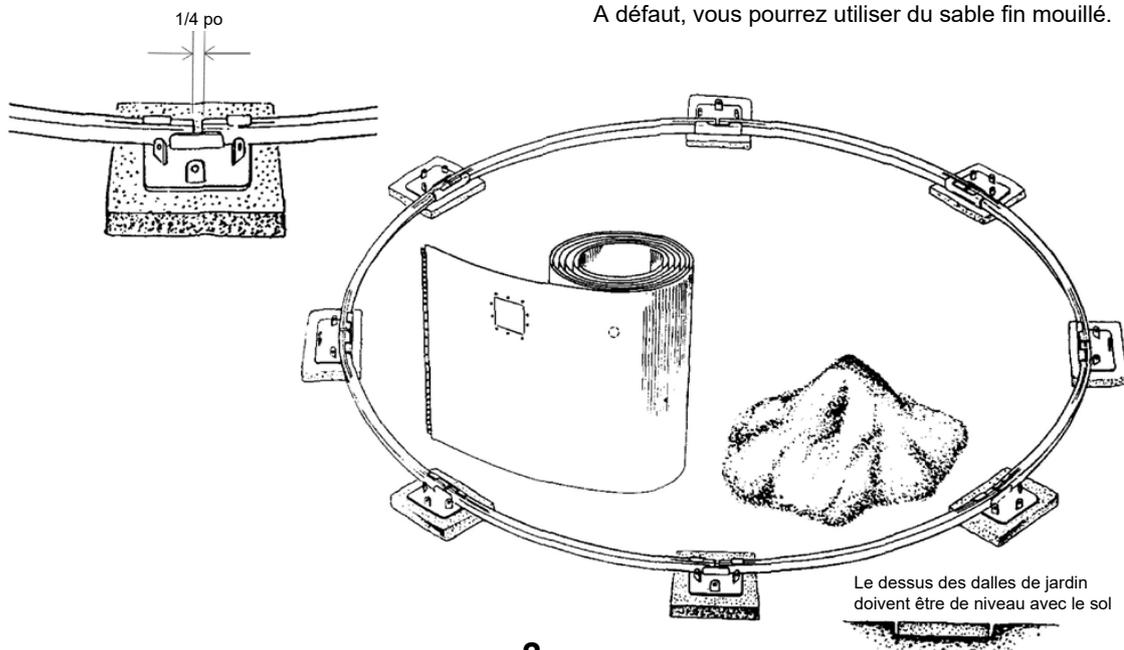
ETAPE 2:

Placer les plaques de base sur les dalles de jardin et insérer les rails bas dans ces plaques en laissant un espace suivant le schéma ci-dessous.

Mettre en place toutes les plaques de base et les rails bas.

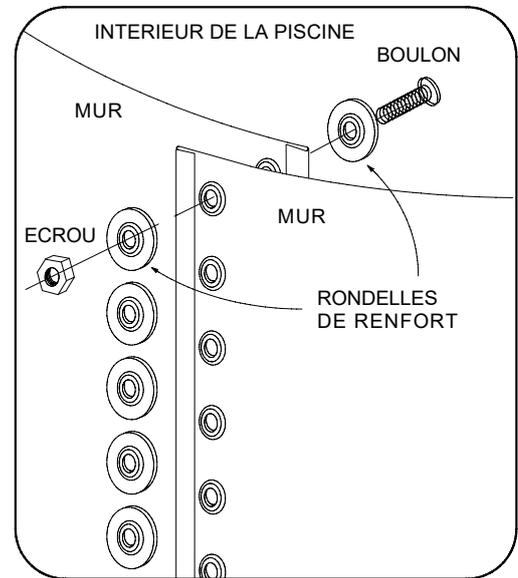
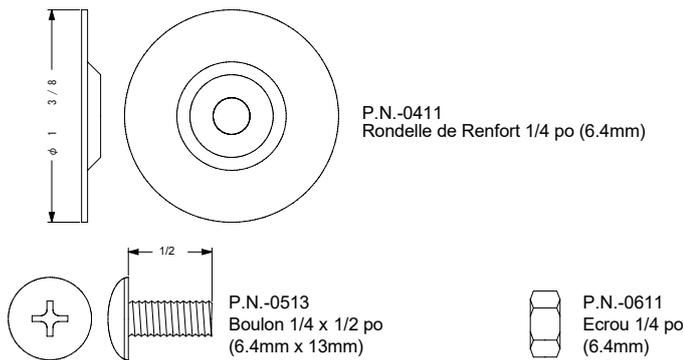
NOTE: Si vous utilisez de la terre pour faire le rebord, placer cette terre sur une plaque en carton ou en bois afin de ne pas la mélanger avec le sable compacté du sol.

Cette terre ne doit pas contenir de cailloux, de racines. A défaut, vous pourrez utiliser du sable fin mouillé.



4) INSTALLATION DE LA PAROIE

Utiliser la visserie se trouvant dans le carton de la paroi.



En raison du poids de la paroi, une courbure peut apparaître en haut et en bas, car la paroi est conçue pour être flexible. Faire pression sur ces zones déformées afin de retrouver la forme d'origine avant d'insérer la paroi dans les rails bas.

**IL FAUT ABSOLUMENT UTILISER LES RONDELLES DE RENFORT POUR ASSEMBLER LE MUR !
LA NON UTILISATION DES RONDELLES DE RENFORT PEUT ENTRAINER LA RUPTURE DE LA PAROIE UNE FOIS LA PISCINE REMPLIE ET CAUSER D'IMPORTANTS DEGATS Y COMPRIS CORPORELS.**

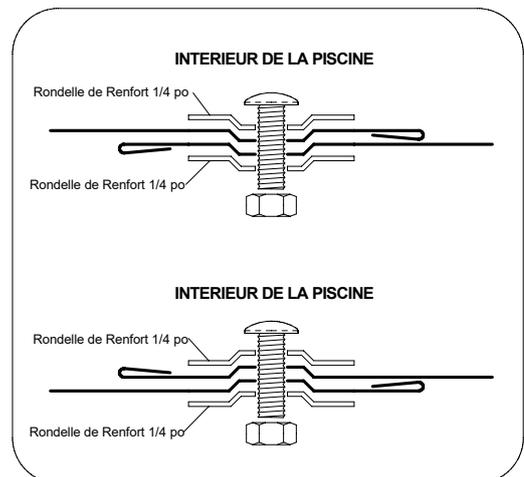
ETAPE 1: Il est recommandé de mettre en place la paroi à 2 personnes: une à l'intérieur, l'autre à l'extérieur.

ETAPE 2: Placer le rouleau de la paroi, prêt d'un rail bas du côté intérieur de la piscine.

NOTE: La paroi a un sens Haut/Bas. Trouvez sur la paroi la découpe du skimmer (découpe rectangulaire). Cette découpe se trouve prêt de l'extrémité extérieure du rouleau de la paroi. Cette découpe correspond au HAUT de la paroi.

ETAPE 3: Apporter la paroi à côté d'un rail bas. Vérifier qu'aucune impureté ne se trouve à l'intérieur des rails bas (sable, terre). Si des impuretés se trouvent dans le rail, retirer délicatement ces impuretés. Commencer par insérer l'extrémité du mur dans le rail. Une personne déroule la paroi pendant qu'une seconde personne insère la paroi dans les rails (le rouleau doit être sur un carton ou une plaque de bois permettant de la dérouler facilement et ne pas dégrader le sol). Au fur et à mesure du déroulement de la paroi, mettre en place temporairement les rails en haut de la paroi afin de la stabiliser. Ceci permet d'éviter que le mur s'écroule. Il est possible de fixer l'extrémité insérée au début à un escabeau à l'aide d'adhésif afin de maintenir le mur. Si la paroi paraît trop courte ou trop longue, ajuster le périmètre de la piscine en "jouant" sur l'espace laissé entre les rails bas au niveau des plaques de base.

ETAPE 4: Superposer les 2 extrémités de la paroi comme sur le schéma en haut à droite et assembler les 2 parties avec les boulons, écrous et rondelles de renfort. Les rondelles de renfort sont essentielles.



INSERER LES BOULONS DU COTE INTERIEUR DE LA PISCINE. LES ECROUS DOIVENT ETRE VISSER DU COTE EXTERIEUR DE LA PAROIE.

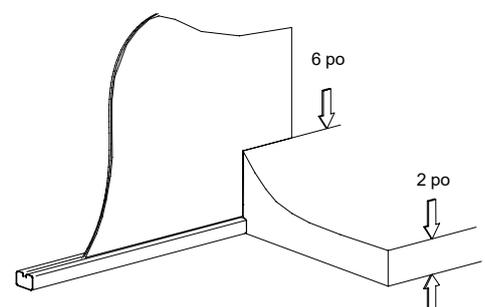
- * Les Rondelles de renfort doivent être à l'INTERIEUR et l'EXTERIEUR de la paroi.
- * Insérer les boulons du côté INTÉRIEUR de la paroi.
- * Mettre les écrous du côté extérieur de la paroi. Visser sans serrer au départ.
- * Une fois tous les écrous en place, les serrez fermement.
- * Ne laisser aucun trou sans boulon et écrou.
- * Côté Intérieur de la Piscine, couvrir les têtes de boulons avec plusieurs bandes d'adhésif large.
- * Vérifier les niveaux en haut de la paroi.

5) REALISATION D'UN REBORD EN TERRE (Doucine)

Construire un rebord en terre (ou sable fin mouillé) tout autour de la piscine du côté intérieur. Le rebord doit faire 6 po (15cm) de haut contre la paroi et s'étendre sur 8 à 10 po (25 à 30cm). Compacter la terre fermement sans endommager la paroi ou le rail.

IMPORTANT:

Le rebord en terre (ou sable fin humide) est destiné à protéger la toile au niveau de la jonction entre la paroi et le rail bas. Il évite le pincement du toile.



6) INSTALLATION DE L'ÉCUMOIRE

ETAPE 1: Afin d'éviter la formation de rouille, les rebords des découpes de la paroi (l'écumoire, refoulement) doivent être protégés par un adhésif ou un produit antirouille (en mettre uniquement sur la tranche). Mettre en place l'écumoire en suivant les instructions livrées avec l'écumoire.

L'écumoire est livré soit avec 2 joints soit avec un joint double. Si vous avez 2 joints, il doivent être installés ainsi l'écumoire à l'extérieur de la piscine > 1 joint > paroi > 1 joint > la toile > cadre à visser en façade. L'écumoire s'installe lors de la mise en place du toile. La notice de l'écumoire, vous précise l'installation de cette pièce. Veuillez vous y reporter. Effectuer l'installation du toile comme il est indiqué ensuite.

7) MISE EN PLACE DE LA TOILE

MISE EN GARDE : Retirer vos chaussures. La toile ne doit jamais être manipulé ou tiré brutalement. Si vous utilisez une échelle pour entrer ou sortir de la piscine, il est impératif de protéger les pieds de cette échelle avec un rembourrage en feutrine afin de ne pas abîmer la toile.

ETAPE 1: Ouvrir le carton du liner avec précaution (ne pas utiliser d'objet coupant)

ETAPE 2: Déplier la toile à l'intérieur de la piscine. Sur la toile, une soudure périphérique délimite le fond de la piscine. Rabattre la toile pour ne voir que cette soudure périphérique et tendre la toile pour laisser partout le même espace entre la paroi métallique et la soudure périphérique.

ETAPE 3: Commencer ensemble à relever la toile chacun allant dans une direction opposée en étirant légèrement la toile. Retirer un par un et, au fur et à mesure du déplacement, les rails hauts mis en place précédemment afin de stabiliser le mur; replier la toile sur environ comme l'illustre le dessin joint; fixer temporairement la toile avec un adhésif.

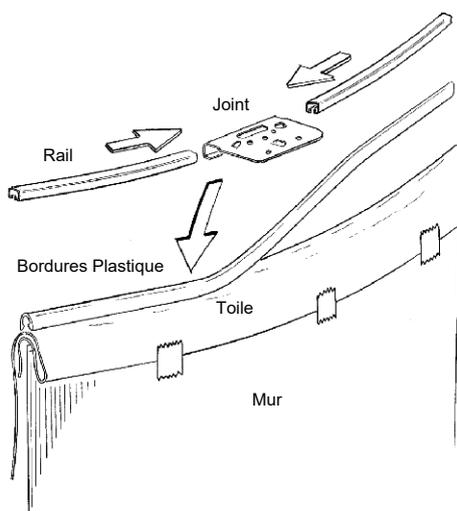
ETAPE 4: Mettre en place, au fur et à mesure du déploiement du toile, les baguettes de fixation en plastique puis remettre au dessus les rails hauts qui viennent s'insérer dans les plaques supérieures. Chaque plaque supérieures se place à la verticale des plaques de base. Il se peut que vous ayez un excédent de baguette de fixation du toile (vous pouvez couper cet excédent).

Si la toile est difficile à mettre en place. Il ne fait pas assez chaud. Il faut au moins 22 à 23°C et du soleil. Sinon, retirer les morceaux d'adhésif, rabattre la toile pour à nouveau délimiter le fond. Replacer le fond du liner suivant la soudure périphérique par rapport à la paroi de la piscine en tendant parfaitement la toile, puis remonter à nouveau les côtés.

8) INSTALLATION DES MONTANTS VERTICAUX, MARGELLES ET COUVRE-JOINTS

Répartir les montants verticaux, les connecteurs et les margelles tout autour de la piscine et face aux plaques de base. Clipser les montants verticaux dans les plaques de base puis les visser à l'aide de 2 vis dans les plaques supérieures. Positionner les margelles et les fixer suivant les recommandations de la fiche « Assemblage de la Margelle et Poteaux ».

Mettre en place les couvre-joints suivant les recommandations de la fiche « Assemblage de la Margelle et Poteaux ».



Veuillez vous référer à la fiche « Assemblage de la Margelles et Poteaux — Couvre-joints »

9) REMPLISSAGE DE LA PISCINE

Lorsque la piscine est assemblée, commencer le remplissage. Il est nécessaire d'aider les plis se trouvant sur le fond de la piscine en les poussant vers la paroi pendant le remplissage afin de les faire disparaître.

IMPORTANT: STOPPER LE REMPLISSAGE LORSQUE LA PROFONDEUR D'EAU ATTEINT ENVIRON 1' (30cm).

ETAPE 1: INSPECTER LES RAILS BAS. Il ne doivent pas se déformer – voir schéma à droite. S'il se déforme vider partiellement et vérifier ce qui empêche le mouvement du rail. Au moment du remplissage, la paroi doit pouvoir se tendre légèrement et les rails doivent suivre ce mouvement de tension naturel. Vérifier également que les montants soient bien verticaux et non penchés.

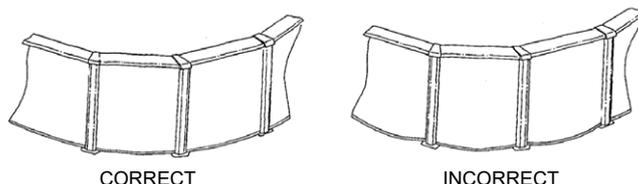
ETAPE 2: VERIFICATION DU NIVEAU. Mesurer tout autour de la piscine la distance entre les margelles et la surface de l'eau. L'écart ne doit pas dépasser 2.5cm. Une piscine qui n'est pas de niveau, crée un stress important sur la structure. Si l'écart est supérieur à 2cm, reprendre toute l'installation de la piscine.

ETAPE 3: Si les rails ne sont pas déformés et le niveau acceptable, reprendre le remplissage.

ETAPE 4: Faire les découpes dans la toile pour installer la buse de refoulement et la toile lorsque l'eau atteint 10cm sous ces pièces.

ETAPE 5: Installer la filtration (voir notice de la filtration). Vous pouvez ensuite mettre en fonction votre filtration.

MISE EN GARDE : Ne pas essayer de tendre la toile pendant le remplissage. Des dommages graves pourraient être causés et annuler la garantie.



10) INFORMATIONS UTILES

- Des traitements d'eau et une filtration adéquats garderont l'eau de piscine propre et saine.
Voir la procédure à suivre avec votre détaillant.
Voici la capacité d'eau approximative selon la grandeur de la piscine:

Grandeur	Capacité Gallons	Grandeur	Capacité Gallons
12x48	3,248	12x52	3,518
15x48	5,205	15x52	5,638
18x48	7,495	18x52	8,119
21x48	10,201	21x52	11,051
24x48	13,324	24x52	14,435
27x48	16,863	27x52	18,269
30x48	20,819	30x52	22,554
33x48	25,191	33x52	27,290

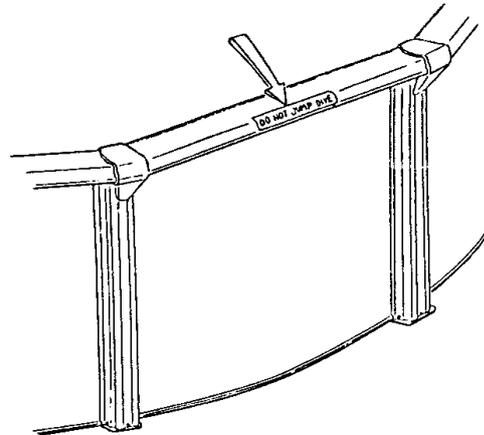
- Une couverture / toile peut être place sur la piscine afin de réduire la perte de produits par evaporation.
Veuillez considerer la consigne suivante pour maintenir le bon fonctionnement de la piscine:
 - Toutes fuites d'eau au niveau de l'écumoir ou système de filtration doivent être colmatées immédiatement. Une fuite constant pourrait causer de la corrosion prématurée.
 - Si la paroi est perforée ou rouillée, vider la piscine et remplacer la paroi.
 - La piscine doit être recouverte d'une toile hivernale lors de l'hivernisation. Veuillez vous référer à votre détaillant.
 - NE JAMAIS vider la piscine complètement. La filtration et produits chimiques assainiront votre eau au printemps au démarrage de la piscine.



11) RÈGLES DE SÉCURITÉ

- Lisez attentivement le manuel d'instructions et de règles de sécurité afin d'éviter tout dommages ou blessures.
- Planifiez soigneusement l'emplacement de la piscine. Qu'il soit à proximité d'une source d'eau.
- Les enfants doivent être constamment supervisés lors de la baignade. Ne laissez personne se baigner seul. Un miroir de type convexe peut être installé près de la piscine afin d'avoir une vue de l'intérieur.
- Les déplacements autour de la piscine doivent être calmes et pauses afin d'éviter toutes blessures dues à la surface glissante. Assurez-vous de suivre les règles de sécurité en tout temps.
- L'eau doit être maintenue propre et saine. Un équilibre chimique approprié de l'eau doit être maintenu. Votre détaillant peut vous aider à maintenir une eau saine et équilibrée.
- NE JAMAIS PLONGER ET/OU SAUTER DANS LA PISCINE. LA PISCINE N'EST PAS CONÇUE POUR PLONGER NI SAUTER!**
- Enlever l'échelle et limiter les accès lorsqu'il n'y a pas de surveillance d'un adulte. Limiter les accès à la piscine quand il n'y a pas de supervision.

LES AUTOCOLLANTS DE SÉCURITÉ PEUVENT ÊTRE APOSÉS SUR LES SURFACES PROPRES, LISSES ET SÈCHES COMME SUR LA MARGELLE ET LA TOILE. POSITIONNER DES ÉTIQUETTES SUR LE CÔTÉ LE PLUS VOYANT DE LA PISCINE.



SAUTER ET/OU PLONGER DANS UNE PISCINE ASAHI EST STRICTEMENT DÉFENDU. Vous êtes responsables des règles suivantes:

Ne placez pas la piscine à proximité d'objets permettant de plonger ou sauter dans la piscine, comme garage, arbre, porsche, etc. S'assurer que tous les usagers ont pris conscience des règles de sécurité. **NE PAS PLONGER, NE PAS SAUTER.**
Ne permettez aucune bousculade autour ou dans la piscine.
Ne pas marcher ou s'asseoir sur la margelle de la piscine.

IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DU PROPRIÉTAIRE DE LA PISCINE D'ASSURER LA SÉCURITÉ DE LA PERSONNE UTILISANT LA PISCINE, *PAS DU FABRICANT.*

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS AVANT L'ASSEMBLAGE DE LA PISCINE.

Lire les instructions et vous familiarise avec les pièces et composantes avant l'assemblage de la piscine.
Si les instructions ne sont pas suivies attentivement, la garantie du fabricant sera annulée.
Veuillez suivre les étapes attentivement.

AVERTISSEMENT

CETTE PISCINE EST CONÇUE POUR NAGER UNIQUEMENT. POUR VOTRE SÉCURITÉ NE PAS PLONGER NI SAUTER. ASSUREZ-VOUS DE SUIVRE LES RÈGLES DE SÉCURITÉ EN TOUT TEMPS.

ASAHI
ASAHI CHEMICAL
INDUSTRY CO.,LTD.

LIMITED
Warranty

ASAHI
ASAHI CHEMICAL
INDUSTRY CO.,LTD.

The purchase of this pool extends a specific warranty, based on model purchased, as outlined in the following warranty schedule. The warranty covers the frame components and wall manufactured by ASAHI only. When making a claim under this limited warranty, the customer must have previously registered with ASAHI by completing the warranty card and mailing it to Asahi at time of purchase, the customer must be able to produce his original bill of sale, showing clearly the date of sale, the name of dealer from whom pool was purchased, the model of the pool, and the price paid.

This warranty is subject to the following terms and conditions.

1. ASAHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. is the warrantor of this product, the claims mailing address is:
Asahi
Attn: Warranty Claims
P.O. Box 561
GRAND ISLAND, NY 14072
E-MAIL SUPPORT@ASAHIPARTS.COM
2. This warranty is extended to the original purchaser (consumer) only and is non-transferable..
3. Under no circumstances does it cover any accessory not manufactured by ASAHI, such as but not limited to the filter, pump, ladder, slimmer, or liner. These items may carry warranties from their respective manufacturers.
4. This ASAHI warranty prorates the frame component and wall costs over a specific period as determined by the model purchased. If any defect in workmanship or material is confirmed by ASAHI during "full coverage" period of the warranty, the part(s) will be repaired or replaced (but not installed) free of charge. If determination of defect cannot be made by the local dealer. The purchaser must (after authorization from ASAHI) ship the part(s) to ASAHI. Failure of the purchaser to allow the dealer and / or manufacturer to inspect the product claimed to be defective, shall render this warranty null and void.
5. Freight charges for part(s) returned to ASAHI for replacement or repair must be shipped prepaid. Freight charges for the repaired, or replaced, parts to the consumer will also be paid by the consumer. Freight charges will be paid by ASAHI in the first year of purchase, after a determination of defect has been made
6. Any part(s) replaced or repaired must be removed, installed, or reinstalled at the consumer's expense. Under no condition will ASAHI be responsible for any labor charges incurred in connection with this warranty.
7. No incidental, consequential, or other damages will be paid. Under no circumstances will ASAHI be responsible for cost of loss of water, chemicals, or other damage resulting there from in connection with this warranty.
8. Asahi is not responsible for damage due to faulty or improper installation. This warranty is null and void if the design of this product is altered, any part is substituted for an original part, or if the pool is not installed, and maintained according to the factory supplied instructions. This pool is to be installed on level ground, as a portable above ground residential swimming pool. Burying any components of the pool below the ground voids all warranties.
9. Regular maintenance and periodic inspections should be performed. The following conditions must be corrected immediately or severe damage may result.
 - a. The pool cannot be left standing without water.
 - b. Holes, rips, or any damage to liner, must be repaired or replaced promptly.
 - c. Skimmer gaskets and return gaskets must be periodically inspected and replaced at the first signs of leakage.
 - d. Metal surfaces that have been scratched or nicked and bare metal is exposed should be touched up as soon as possible.

- e. A stable water level must be maintained over the winter months, ice and snow on top of a winter cover tightly attached to the pool without the support of water, will cause damage to the pool.

Any of these conditions not immediately corrected is considered neglect and renders this warranty null and void.

10. ASAHI shall not be responsible for any damage that results from; your acts, the acts of others, improper chemical balance, poor drainage (run off) around pool area, improper winterization, any saltwater use without MIRAGE All resin salt water pool, or abnormal environmental conditions.
11. To obtain performance under this warranty, the purchaser should first contact the dealer from whom the product was purchased. In the event that the consumer and dealer cannot reach satisfactory agreement, the consumer should contact Asahi at the address shown above. At that point ASAHI will work with the consumer, dealer, or distributor to ascertain the facts and make a determination as to the factory's position on resolution.
12. Warranty is made to the original purchaser "consumer" only and is non transferable.
13. This warranty gives the consumer specific legal rights. There are no warranties expressed or implied by ASAHI except those stated herein. The intent of this warranty is to correct a factory or material defect as expeditiously as possible. Most dealers attempt to maintain a parts inventory from which to make corrective action when necessary. In the event the dealer does not have stock, an authorized distribution center will ship the parts via appropriate means. Every effort will be made to ship on a timely basis after receiving the order. ASAHI may discontinue models, colors, or designs, but will attempt to maintain or locate exact or compatible replacement parts when possible.

PRORATED SCHEDULE

MODEL	ECO 1S SERIES STEEL	PRO 6P SERIES STEEL	GRAND 7P SERIES STEEL	PREMIUM 9P STEEL	MASTER 8P SERIES	FREEDOM RESIN	SUPREME 10R SERIES RESIN
						MIRAGE RESIN(SW inc.)	
WARRANTY	5 YEAR	15 YEAR	20 YEAR	25 YEAR	ELITE 8R SERIES RESIN	30 YEAR	35 YEAR
FULL	1 YEAR	1 YEAR	2 YEAR	3 YEAR	3 YEAR	3 YEAR	3 YEAR
PRORATED	4 YEAR	14 YEAR	18 YEAR	22 YEAR	27 YEAR	32 YEAR	
YEAR 1	No Charge	No Charge	No Charge	No Charge	No Charge	No Charge	No Charge
YEAR 2	25%	20%	No Charge	No Charge	No Charge	No Charge	No Charge
YEAR 3	50%	30%	20%	No Charge	No Charge	No Charge	No Charge
YEAR 4	75%	40%	30%	25%	25%	20%	
YEAR 5	90%	50%	40%	35%	35%	30%	
6th to 9th		60%	50%	45%	40%	35%	
10th to 11th		75%	60%	50%	45%	45%	
12th to 13th		85%	70%	60%	50%	50%	
14th to 15th		95%	80%	75%	65%	60%	
16th to 18th			90%	80%	70%	65%	
19th to 20th			95%	85%	75%	70%	
21th to 23th				90%	80%	75%	
24th to 25th				95%	85%	80%	
26th to 30th					90%	85%	
31th to 35th						90%	

The method of this warranty is to repair or replace free of charge any part(s) found defective in the full coverage period of the original purchasers model specific warranty, for the remaining prorated period of the warranty, defective parts will be replaced at a prorated cost equal to the above percentages of the then current manufacturers suggested retail prices plus shipping and handling charges.

For Warranty purposes the first year is determined by the anniversary date of purchase.

Thereafter years are based on the calendar year ending december 31.

ASAHI
ASAHI CHEMICAL
INDUSTRY CO.,LTD.

LIMITÉE
Garantie

ASAHI
ASAHI CHEMICAL
INDUSTRY CO.,LTD.

L'achat de cette piscine offre une garantie limitée, selon le modèle acheté, tel qu'indiqué dans le document suivant. La garantie couvre les composantes de la structure et la paroi fabriqués exclusivement par ASAHI. Lors d'une réclamation de cette garantie limitée, le client doit s'être préalablement enregistré auprès d'ASAHI en remplissant la carte de garantie et en l'envoyant à Asahi au moment de l'achat, le client doit être en mesure de produire sa preuve d'achat originale. Indiquant clairement la date de vente, le nom du détaillant auprès duquel la piscine a été achetée, le modèle de la piscine et le prix payé.

Cette garantie est soumise aux termes et conditions suivants:

1. ASAHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. est le garant de ce produit, l'adresse postale de réclamation est:
Asahi
Attn: Réclamations de garantie
P.O. Box 561
GRAND ISLAND, NY. 14072
COURRIEL: SUPPORT@ASAHIPARTS.COM
2. Cette garantie est étendue à l'acheteur d'origine (consommateur) uniquement et n'est pas transférable.
3. En aucun cas, elle ne couvre les accessoires non fabriqués par ASAHI, tels que, mais sans s'y limiter, l'écumoire, la pompe, l'échelle, la toile ou le revêtement. Ces articles peuvent porter des garanties de leurs fabricants respectifs.
4. Cette garantie ASAHI limite les coûts des composants du cadre et du mur sur une période spécifique déterminée par le modèle acheté. Si un défaut de fabrication ou de matériel est confirmé par ASAHI pendant la période de garantie «couverture totale», la ou les pièces seront réparées ou remplacées (mais pas installées) gratuitement. Si la détermination du défaut ne peut pas être effectuée par le revendeur local, l'acheteur doit (après autorisation de l'ASAHI) expédier la ou les pièces à ASAHI. Si l'acheteur ne permet pas au revendeur et/ou au fabricant d'inspecter le produit prétendu être défectueux, cette garantie sera nulle et non avenue.
5. Les frais de transport pour les pièces retournées à ASAHI pour remplacement ou réparation doivent être expédiés en port payé. Les frais de transport pour les pièces réparées ou remplacées au consommateur seront également payés par le consommateur. Les frais de transport seront payés par ASAHI au cours de la première année d'achat, après constatation du défaut.
6. Toute pièce remplacée ou réparée doit être retirée, installée ou réinstallée aux frais du consommateur. En aucun cas, ASAHI ne sera responsable des frais de main-d'œuvre encourus dans le cadre de cette garantie.
7. Aucun dommage accessoire, consécutif ou autre ne sera payé. En aucun cas, ASAHI ne sera responsable du coût de la perte d'eau, de produits chimiques ou d'autres dommages en résultant en relation avec cette garantie.
8. Asahi n'est pas responsable des dommages dus à une installation défectueuse ou incorrecte. Cette garantie est nulle et non avenue si la conception de ce produit est modifiée, toute pièce est remplacée par une pièce d'origine, ou si la piscine n'est pas installée et entretenue conformément aux instructions fournies par l'usine. Cette piscine doit être installée sur un terrain plat, comme une piscine résidentielle portable hors sol. L'enterrement de tout composant de la piscine sous le sol annule toutes les garanties.
9. Un entretien régulier et des inspections périodiques doivent être effectués. Les conditions suivantes doivent être corrigées immédiatement ou des dommages graves peuvent en résulter.
 - a. La piscine ne peut pas rester debout sans eau.
 - b. Les trous, déchirures ou tout dommage au revêtement doivent être réparés ou remplacés rapidement.
 - c. Les joints d'écumoire et les joints de retour doivent être inspectés périodiquement et remplacés au premier signe de fuite.
 - d. Les surfaces métalliques qui ont été rayées ou entaillées et le métal nu est exposé doivent être retouchées dès que possible.

- e. Un niveau d'eau stable doit être maintenu pendant les mois d'hiver, de la glace et de la neige au-dessus d'une couverture hivernale fermement attachée à la piscine sans le soutien de l'eau, causeront des dommages à la piscine.

Toute condition non immédiatement corrigée est considérée comme de la négligence et rend cette garantie nulle et non avenue.

10. ASAHI ne sera pas responsable des dommages résultant de vos actes, les actes des autres, un mauvais équilibre chimique, un mauvais drainage (ruissellement) autour de la piscine, une mauvaise hivernage, toute utilisation d'eau salée avec piscine à structures d'acier ou dans des conditions environnementales anormales.
11. Pour obtenir des performances sous cette garantie, l'acheteur doit d'abord contacter le revendeur auprès duquel le produit a été acheté. Dans le cas où le consommateur et le revendeur ne parviennent pas à un accord satisfaisant, le consommateur doit contacter Asahi à l'adresse indiquée ci-dessus. À ce stade, ASAHI travaillera avec le consommateur, le revendeur ou le distributeur pour vérifier les faits et déterminer la position de l'usine sur la résolution.
12. La garantie est accordée à l'acheteur d'origine «consommateur» uniquement et n'est pas transférable.
13. Cette garantie confère au consommateur des droits légaux spécifiques. Il n'y a aucune garantie exprimée ou implicite par ASAHI à l'exception de celles indiquées ici. L'intention de cette garantie est de corriger le plus rapidement possible un défaut d'usine ou de matériel. La plupart des concessionnaires tentent de maintenir un inventaire de pièces. Dans le cas où le concessionnaire n'est pas de inventaire de pièces, un centre de distribution agréé expédiera les pièces par des moyens appropriés. Tous les efforts seront faits pour expédier en temps opportun. ASAHI tentera de trouver des pièces exactes ou de remplacer par des pièces compatibles lorsque cela est possible.

DÉTAIL DU PRO-RATA

MODEL	ECO 1S SERIES STEELE	PRO 6P SERIES STEELE	GRAND 7P SERIES STEELE	PREMIUM 9P STEELE	MASTER 8P SERIES	FREEDOM RESIN MIRAGE RESIN (SW inc.)	SUPREME 10R SERIES RESIN
					ELITE 8R SERIES RESIN		
GARANTIE	5 ANNÉES	15 ANNÉES	20 ANNÉES	25 ANNÉES	30 ANNÉES	35 ANNÉES	
PLEINE	1 ANNÉE	1 ANNÉES	2 ANNÉES	3 ANNÉE	3 ANNÉES	3 ANNÉES	
PRORATA	4 ANNÉES	14 ANNÉES	18 ANNÉES	22 ANNÉE	27 ANNÉES	32 ANNÉES	
ANNÉE 1	Sans frais	Sans frais	Sans frais	Sans frais	Sans frais	Sans frais	
ANNÉE 2	25%	20%	Sans frais	Sans frais	Sans frais	Sans frais	
ANNÉE 3	50%	30%	20%	Sans frais	Sans frais	Sans frais	
ANNÉE 4	75%	40%	30%	25%	25%	20%	
ANNÉE 5	90%	50%	40%	35%	35%	30%	
6th à 9th		60%	50%	45%	40%	35%	
10th à 11th		75%	60%	50%	45%	45%	
12th à 13th		85%	70%	60%	50%	50%	
14th à 15th		95%	80%	75%	65%	60%	
16th à 18th			90%	80%	70%	65%	
19th à 20th			95%	85%	75%	70%	
21th à 23th				90%	80%	75%	
24th à 25th				95%	85%	80%	
26th à 30th					90%	85%	
31th à 35th						90%	

Les produits et/ou les pièces seront remplacés gratuitement si elles sont défectueuses durant la période de la pleine garantie au octroyée au propriétaire original. Les pièces seront remplacées et/ou réparées au pro-rata de la garantie applicable selon les spécifications de celle-ci, à concurrence de pourcentages mentionnés ci-haut, applicable sur le prix de détail suggéré du manufacturier, plus les frais de transport et manutention.

Le début de la première année est déterminé par la date d'achat initial. Les autres années sont déterminées se terminant le 31 décembre.

REGISTRATION CARD

PLEASE COMPLETE AND RETURN TO:
ASAHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.
P.O. BOX 561
GRAND ISLAND, NY. 14072

I HAVE READ AND FULLY UNDERSTAND THE WARRANTIES GIVEN TO ME BY ASAHI AND HAVE ASSEMBLED THE POOL IN ACCORDANCE WITH THE INSTRUCTION BOOKLET. I HAVE READ THE SAFETY AND MAINTENANCE INFORMATION. I AM SIGNING THIS CARD AND RETURNING IT TO ASAHI, IN ORDER TO REGISTER MY POOL IN ACCORDANCE WITH ASAHI'S WARRANTY.

DATE _____ INSTALLATION DATE _____

PURCHASER NAME _____

ADDRESS _____

CITY _____ PROV. _____ POSTAL CODE _____

PHONE NUMBER (_____) _____

E-MAIL ADDRESS _____

MODEL _____ SIZE _____ DEPTH _____

SIGNATURE _____ DATE _____

BY SIGNING AND REGISTERING MY WARRANTY I FULLY UNDERSTAND THAT JUMPING AND DIVING INTO AN ASAHI POOL IS STRICTLY FORBIDDEN, AND IT IS MY RESPONSIBILITY TO INSURE THE SAFETY OF WHOMEVER USES THE POOL, NOT THE MANUFACTURER.

DEALERS NAME _____

ADDRESS _____

CITY _____ PROV. _____ POSTAL CODE _____

CARTE D'ENREGISTREMENT

VEUILLEZ REMPLIR ET RETOURNER À:
ASAHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.
P.O. BOX 561
GRAND ISLAND, NY. 14072

J'AI LU ET COMPRIS LA TOTALITÉ DES GARANTIES ÉMISES PAR ASAHI.
L'INSTALLATION ET L'ASSEMBLAGE DE LA PISCINE ON ÉTÉ EFFECTUÉS CONFORMÉMENT
AUX INSTRUCTIONS. J'AI LU LES INFORMATIONS DE SÉCURITÉ ET D'ENTRETIEN. JE PROCÈDE
À SIGNER CETTE CARTE ET LA RETOURNER À ASAHI, AFIN D'ENREGISTRER MA PISCINE
CONFORMÉMENT À LA GARANTIE D'ASAHI.

DATE D'ACHAT _____ DATE D'INSTALLATION _____

NOM DE L'ACHETEUR _____

ADRESSE _____

VILLE _____ PROV. _____ CODE POSTAL _____

TÉLÉPHONE (_____) _____

COURRIEL _____

MODÈLE _____ TAILLE _____ PROFONDEUR _____

SIGNATURE _____ DATE _____

EN SIGNANT ET EN ENREGISTRANT MA GARANTIE, JE COMPRENDS COMPLÈTEMENT
QUE SAUTER ET PLONGER DANS UNE PISCINE ASAHI EST STRICTEMENT INTERDIT
ET IL EST DE MA RESPONSABILITÉ D'ASSURER LA SÉCURITÉ DE LA PERSONNE
QUI UTILISE LA PISCINE, PAS DU FABRICANT.

NOM DES CONCESSIONNAIRES _____

ADRESSE _____

VILLE _____ PROV. _____ CODE POSTAL _____

SAFETY INFORMATION

- NEVER JUMP OR DIVE INTO AN ABOVEGROUND POOL.
- MAINTAIN CONSTANT ADULT SUPERVISION WHEN CHILDREN ARE IN OR NEAR AN ABOVEGROUND POOL.
- DO NOT SIT OR WALK ON THE TOP LEDGE OF AN ABOVEGROUND POOL.
- DO NOT LOCATE THE ABOVEGROUND POOL UNDER OBJECTS SUCH AS POWER LINES OR TREES.
- DO NOT LOCATE THE ABOVEGROUND POOL NEAR OBJECTS THAT WILL ENTICE DIVING OR JUMPING SUCH AS GARAGES, TREES OR PORCHES.
- MAINTENANCE AND SAFETY CHECKS OF ALL EQUIPMENT MUST BE DONE REGULARLY.
- BARRIERS TO PREVENT UNSUPERVISED ACCESS, ESPECIALLY BY YOUNG SHOULD BE BUILT.
- PROPER CHEMICAL BALANCE OF THE WATER MUST BE MAINTAINED. YOUR DEALER CAN ASSIST YOU IN MAINTAINING A SAFE AND SANITARY POOL.

THESE SAFETY TIPS AND RECOMMENDATIONS ARE THE RESPONSIBILITY OF THE POOL OWNER AND MUST BE MADE KNOW TO ALL WHO USE THE POOL. ALL NECESSARY STEPS MUST BE TAKEN BY THE POOL OWNER TO ASSURE THE SAFETY OF EVERYONE USING THE POOL.



INFORMATION DE SÉCURITÉ

- NE JAMAIS SAUTER OU PLONGER DANS UNE PISCINE HORS TERRE.
- MAINTENIR UNE SUPERVISION CONTINUE DES ADULTES LORSQUE LES ENFANTS SONT DANS OU À PROXIMITÉ D'UNE PISCINE HORS TERRE.
 - NE PAS VOUS ASSEOIR OU MARCHER SUR LA MARGELLE SUPÉRIEURE D'UNE PISCINE HORS TERRE.
- NE PLACEZ PAS LA PISCINE HORS TERRE SOUS DES OBJETS COMME DES LIGNES ÉLECTRIQUES OU DES ARBRES.
 - NE PLACEZ PAS LA PISCINE HORS TERRE À PROXIMITÉ D'OBJETS PERMETTANT DE PLONGER OU SAUTER DANS LA PISCINE.
- LES CONTRÔLES DE MAINTENANCE ET DE SÉCURITÉ DE TOUS LES ÉQUIPEMENTS DOIVENT ÊTRE RÉGULIERS.
 - LIMITER LES ACCÈS À LA PISCINE QUAND IL N'Y A PAS DE SUPERVISION.
- UN ÉQUILIBRE CHIMIQUE APPROPRIÉ DE L'EAU DOIT ÊTRE MAINTENU. VOTRE DÉTAILLANT PEUT VOUS AIDER À MAINTENIR UNE EAU SAINE ET ÉQUILIBRÉE.

SUIVRE CES CONSEILS ET RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ EST LA RESPONSABILITÉ DU PROPRIÉTAIRE DE LA PISCINE ET DOIVENT ÊTRE TRANSMIS À TOUS LES UTILISATEURS DE LA PISCINE. TOUTES LES MESURES NÉCESSAIRES DOIVENT ÊTRE PRISES PAR LE PROPRIÉTAIRE DE LA PISCINE POUR ASSURER LA SÉCURITÉ DE TOUS LES UTILISATEURS DE LA PISCINE.

