



NE1415W

SIMPLE STEP ENTRY SYSTEM w/ GATE



IMPORTANT INSTRUCTIONS: Read all instructions carefully & completely to become familiar with parts, assembly, safety and proper use of this product. Failure to follow these instructions may result in serious personal injury. **DO NOT DEVIATE FROM THESE INSTRUCTIONS & PLEASE REVIEW WITH ALL USING THIS POOL ENTRY SYSTEM**

TOOLS REQUIRED: 7/16" socket or nut driver, measuring tape, level, Phillips (star) screwdriver, utility / trimming knife, a 5/16", 1/4" & 1/8" drill bits & drill and a pad lock

SAFETY INSTRUCTIONS & PROPER USE

- This pool entry system has a 300 lb load capacity - one person - when properly installed
- The entry is designed and intended for use with an above ground pool only (flat bottom)
- Your above ground pool has shallow water - absolutely **NO DIVING** or **NO JUMPING** into the pool
- The entry system with gate conforms to the latest revisions of the APSP & ANSI recommended standards for above ground/on ground swimming pool steps (when properly assembled & installed as per manufacturer's recommendations)
- For entry & exit of the pool face steps at all times. Use extended handrails at all times for additional safety
- This step system includes a protecting gate - **NEVER** use entry system without gate attached and fully functional. When pool is not in use, make certain gate is securely closed, latched and locked at all times to prevent unwanted entry & injury
- Ensure the bottom of the side support stringers are free of debris & any possible sharp edges as not to damage the pool liner. Use of a ladder or step pad (sold separately) is highly recommended for extra protection & life of the pool liner
- Locate pool steps on a solid / flat base both inside & outside pool. Do not use entry system with "dished" bottom pools
- **IMPORTANT:** Secure entry system to pool structure for stability and safety - follow instructions closely
- Keep all handrails, platform and treads free from obstructions to avoid possible injury. Do not secure any items to the pool entry. Such objects (eg. thermometers, toys, ropes) may create a potential for tripping or entrapment & injury can occur
- **NEVER ALLOW CHILDREN TO SWIM UNATTENDED** - Nothing replaces parental supervision at all times
- Assemble and install this pool entry system as per the manufacturer's instructions. Do not deviate from these instructions as serious personal injury or drowning may occur - **PLEASE ALWAYS SWIM SAFELY & RESPONSIBLY !**
- Please review all instructions for proper use and safety with all individuals using this pool entry system to prevent injury

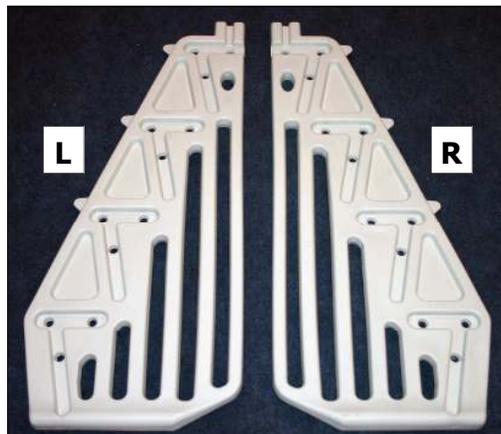
Step 1: IDENTIFY PARTS



Top Platform - 1 pc



Latch Shield
1 pc



Stringers - 4 pcs - 2 Left & 2 Right

TREAD - RISERS FOR GE POOL STEPS (32")



Tread-Riser - 4 pcs
(without light hole)



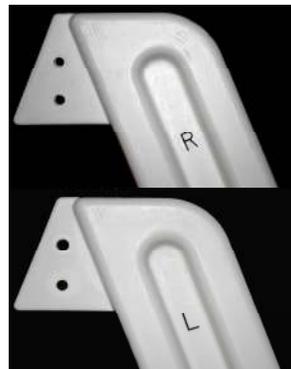
Tread-Riser - 2 pcs
(with light hole)



Half Bottom Riser - 2 pcs



Half Top Tread - 2 pcs



Upper Handrails - 4 pcs
2 Left & 2 Right



Lower Handrails - 4 pcs
2 Left & 2 Right

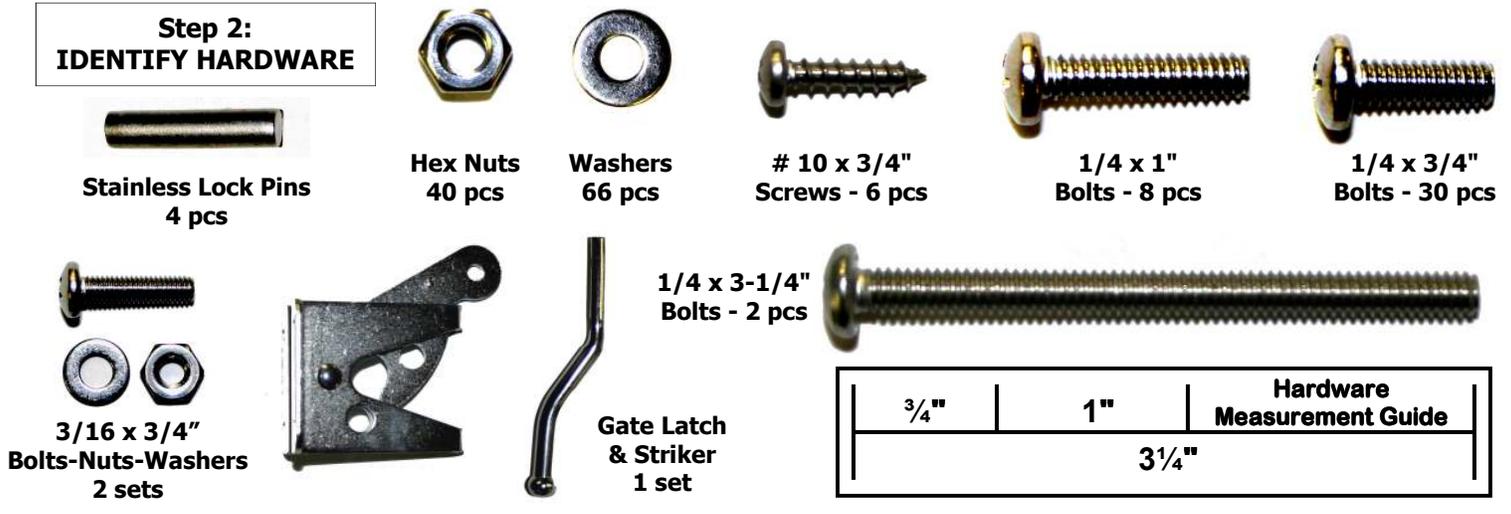


Gate - 1 pc



Gate Hinges (inner & outer)
2 sets
Gate Stop - 1 pc

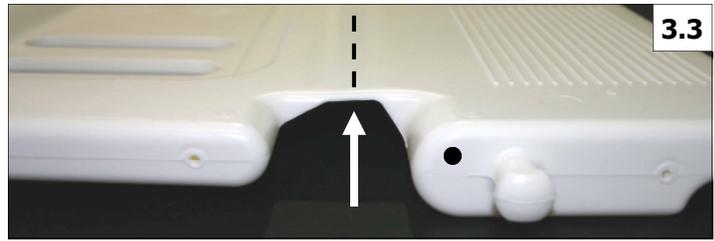
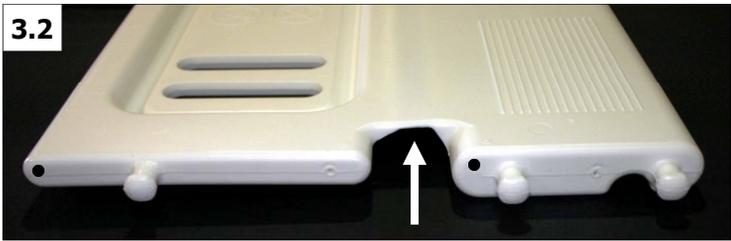
**Step 2:
IDENTIFY HARDWARE**



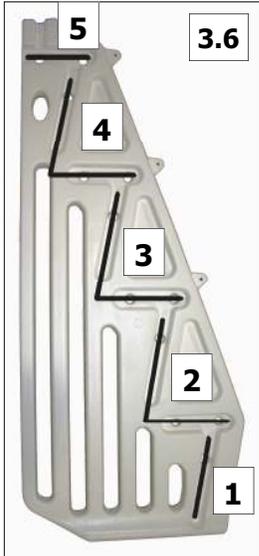
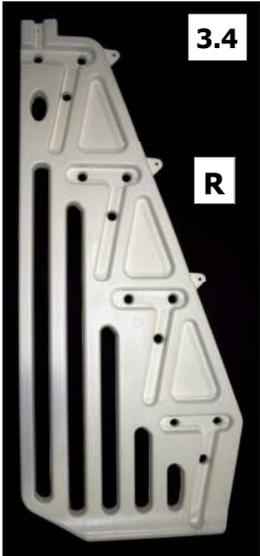
**Step 3: FIT TREADS
& RISERS INTO
STRINGERS**



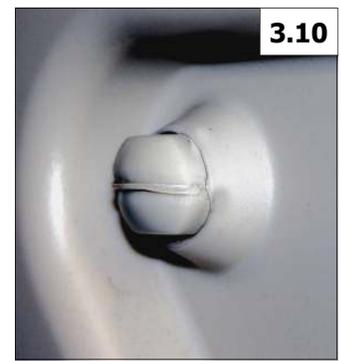
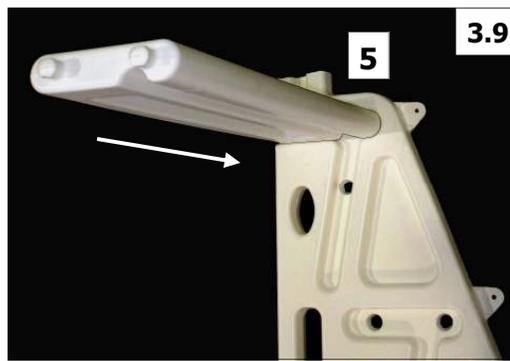
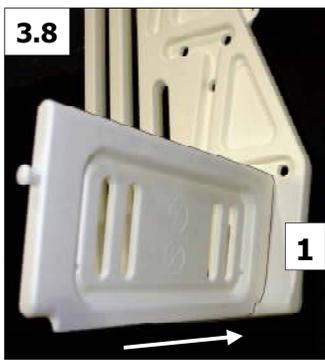
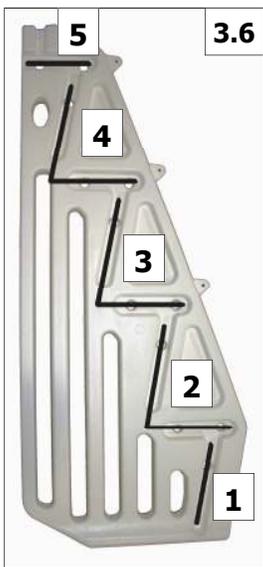
Each of the tread riser parts is hollow and contains air. When manufactured, the tread risers have small holes pierced in them so when the fully assembled step is placed within the pool the air can escape and the internal cavities will fill with water. This prevents the steps from wanting to float in the pool. However, it does take time. If you wish to speed this process up and ensure your steps will fill with water faster, you can drill an additional small hole (1/4") in the ends of the tread risers (all parts) as shown in Detail 3.1 above



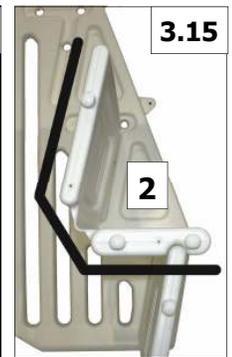
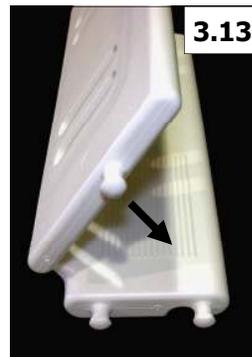
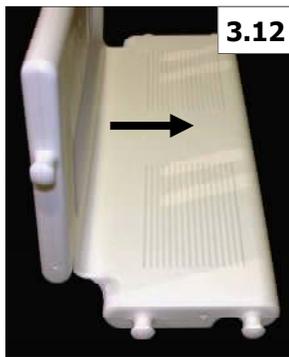
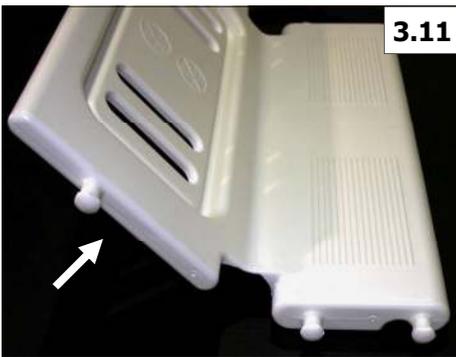
Each of the full tread risers is designed and manufactured to fold down the "center line" (indicated above in Details 3.2 & 3.3 with arrows). The plastic material used in the manufacture of these parts is very flexible, however, temperature is an important factor on how easily they will fold. The colder the material the harder it will be to fold the parts. **HINT:** if you heat the entire "center line" of the tread risers they will fold much easier. Using hot water, a heat gun or hair dryer or even laying the parts in the direct sunlight will soften the plastic and allow them to fold easily. Make certain not to overheat the plastic - it can permanently mark or damage the parts



The fit and positioning of the treads and risers into the stringers is very specific. Each of the stringers has indentations with holes which the ends of the treads and risers fit and lock into. The treads and risers have button lock knobs on the ends which fit through the holes of the stringers and lock each part in place. Lay one right (R) stringer on a flat surface with the indentations facing up (Detail 3.4 & 3.5). The proper positioning of all treads and risers is outlined in Detail 3.6 & 3.7. Review this layout for correct positioning of all parts



Identify one of the half bottom riser parts. With the warning signs facing out, away from the steps, fit the bottom riser into the indentation of the stringer at **POSITION 1** (see Detail 3.6 & 3.8). Press the bottom riser into the stringer until the button lock knob on the end protrudes through the hole and locks the part in place (see Detail 3.10). Identify one of the half top tread parts. With the anti-skid surface facing up, fit the top tread into the indentation of the stringer at **POSITION 5** (see Detail 3.6 & 3.9). Press the top tread into the stringer until the button lock tabs on the end protrude through the holes and locks the part in place (see Detail 3.10)

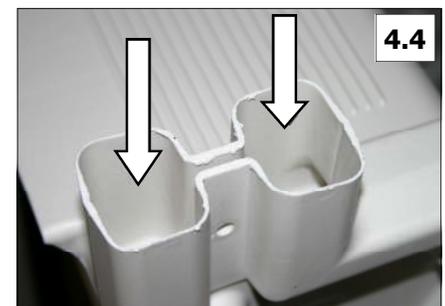


Identify one of the tread-riser parts (without light hole) and lay it on a flat surface. Holding the tread portion in place, fold the riser portion over (see Details 3.11 - 3.13). Make certain to fold warning signs on riser portion toward anti-skid surface of tread portion. You can over fold until portions touch as they will want to go back to their original position once you let go. Take the folded tread-riser and fit it into the indentations of the stringer at **POSITION 2** (see Detail 3.6, 3.14 & 3.15). **Note:** the tread portion with two button lock knobs will fit into the horizontal indentation in the stringer just above the half bottom riser already installed. The riser portion will fit into the next indentation above it. Press the tread-riser into the stringer until the button lock knobs on the ends protrude through the holes and lock the part in place (see Detail 3.10). Similarly, take the tread-riser with light hole, fold the part and insert it into indentations at **POSITION 3**. Take the last tread-riser (without light hole) and complete the assembly of the treads and risers. Make certain all button lock knobs secure parts in place



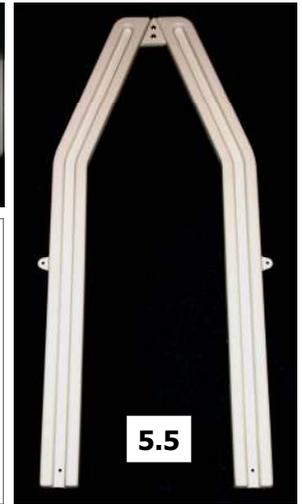
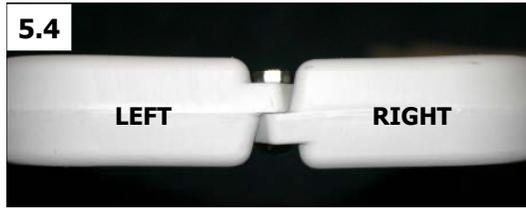
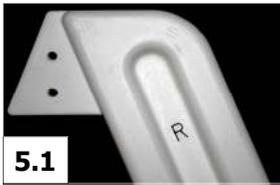
Step 4: FIT OPPOSITE STRINGER & ADD WEIGHT

With all treads & risers securely installed into the right stringer, position a left stringer (Detail 4.1 & 4.2). Similarly, the indentations in the left stringer fit over the ends of the treads and risers; align the button lock knobs with the holes in the stringer & press the stringer down locking all parts together. Make certain all knobs are locked through stringer holes (see Detail 3.10). Stand completed step assembly upright (Detail 4.3). The top of the stringers, where the upper handrails fit within, are open to the internal hollow cavities. One side of the pool entry requires additional weight for ballast & to prevent the step from floating. Put approximately 10-15 lbs of clean gravel into both the left & right stringer. This will give one half of the step system the required stability within the pool. Repeat for the assembly for the second step system but **DO NOT** add weight

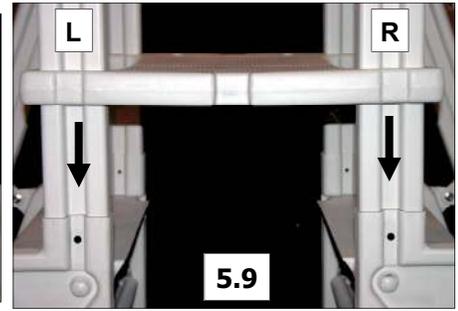
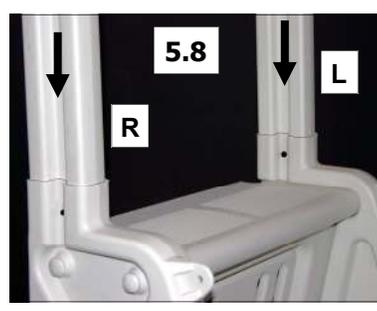
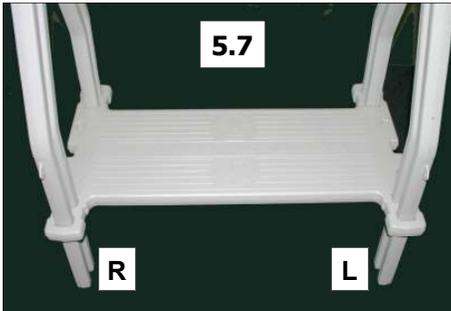
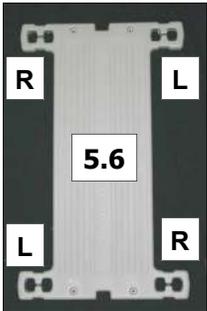


FOLLOW ALL ASSEMBLY INSTRUCTIONS FOR A SAFE AND STABLE POOL STEP SYSTEM. USE OF A STEP PAD IS HIGHLY RECOMMENDED

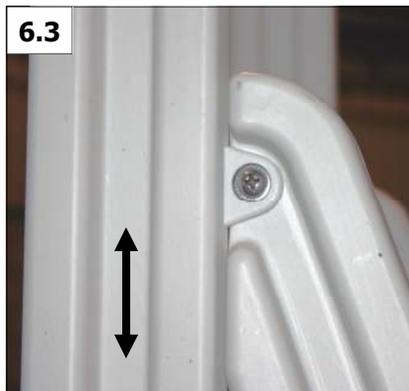
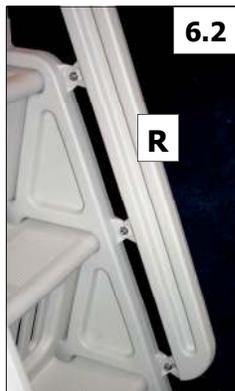
Step 5: ASSEMBLE AND FIT UPPER HANDRAILS



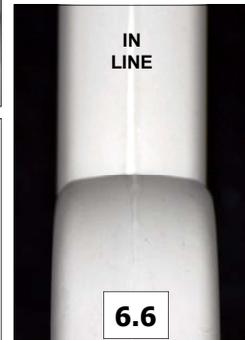
Identify the upper RIGHT (R) & LEFT (L) handrails (small stamp in parts - see Detail 5.1 & 5.2). Fit handrail pair together as shown in Detail 5.3 - 5.5 aligning bolt holes at top. Secure using 1" bolts, washers both sides and nuts. Tighten hardware. Repeat for both sets of upper handrails. Identify the top platform and with the anti-skid surface facing up, fit the handrail pairs through the platform as shown in Detail 5.6 & 5.7. NOTE: it is important that the correct handrails (L & R) fit through the holes in the platform as indicated. Slide the handrails up the handrail pairs. Fit the assembled handrails pairs & top platform into the top openings of each step system (see Detail 5.8 & 5.9). Make certain they are positioned properly. DO NOT secure with hardware



Step 6: FIT & SECURE LOWER HANDRAILS



Identify the lower RIGHT & LEFT handrails (small stamp in parts - Detail 6.1). Note: both the lower left handrails have holes in the center; the holes are for connecting the gate in a later step. Facing step as if the climb, position right handrail on the right side and left on the left side. The lower handrails are to be positioned on the inside of the bolt flanges of the stringers and upper handrails. Align the bolt flanges on the handrails with the bolt flanges on the stringers and upper handrails (see Detail 6.2-6.5). When securing with hardware, it is important to start with the connection point with the upper handrail (Detail 6.3). With the lower handrail on the inside of the bolt flange, align bolt holes by sliding the upper handrail up or down (Detail 6.3). Once aligned, make certain the upper and lower handrails are perfectly aligned (Detail 6.6). Secure connection using 3/4" bolt, washer both sides and nut. Repeat for all connection points on all lower handrails at all bolt flanges. After all handrails secured, secure upper handrails with step stringers using same hardware (Detail 6.7). Drill a 5/16" hole if bolt holes do not perfectly align. Repeat for all upper handrails and stringers

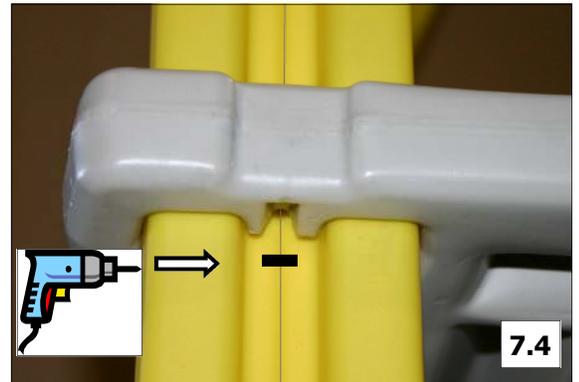
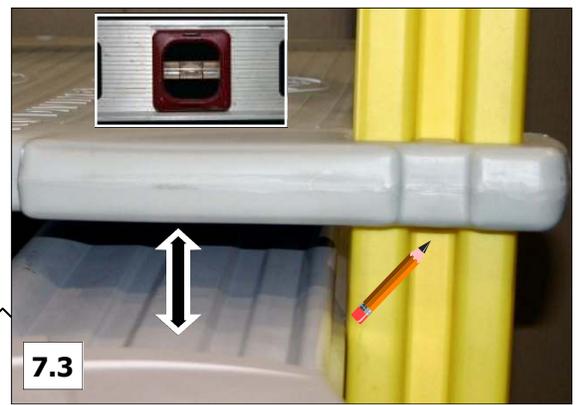
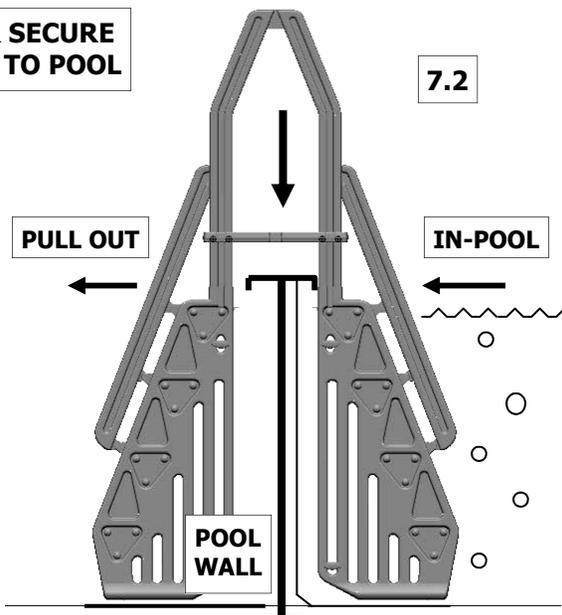


Blue Wave Products, Inc.
1745 Wallace Ave, Suite B
Saint Charles, IL 60174

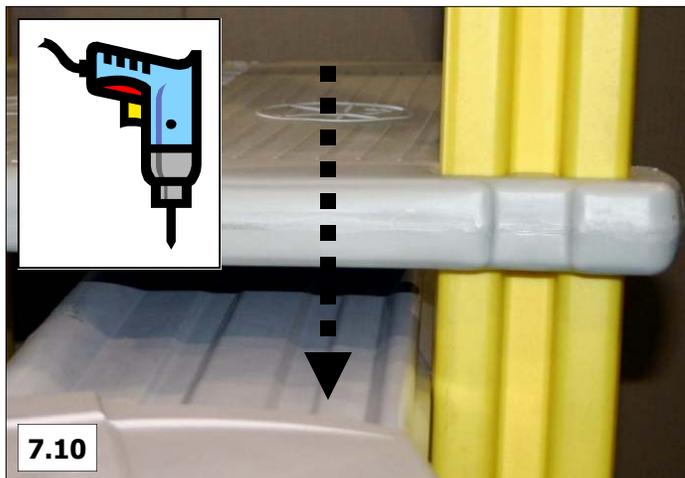
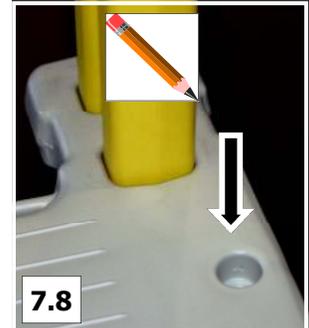
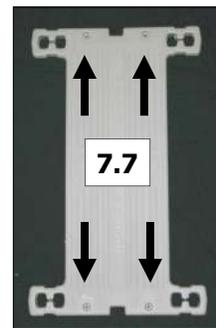
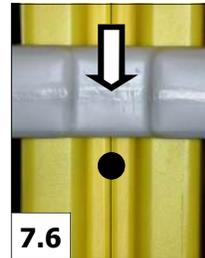
Toll Free: 1-877-977-6010



Step 7: ADJUST, MARK & SECURE TOP PLATFORM & ENTRY TO POOL



It is important before placing entry within pool that you check the bottom of the stringers for any debris or sharp edges as they may cause damage to the pool liner. Use of a step or ladder pad for extra protection is highly recommended. Place entry over pool wall at desired location (Detail 7.1). NOTE: it is important to choose a low traffic area for safety. Make certain ground outside of pool is flat and level with inside depth of pool; measure and adjust ground accordingly. With entry in place (Detail 7.2), slide top platform down toward pool top rail and pull entry out / away from pool so the in-pool portion is tight to pool wall. This reduces the space between entry and pool wall to avoid entrapment. Position top platform 1" above top rail of pool, **level** and mark all upper handrails where they meet the bottom of the platform (see Detail 7.3). It is important the top platform remains level when making marks. **REMOVE ENTRY FROM POOL.** Raise top platform to reveal marks on all handrails (Detail 7.4). In the **CENTER** of handrails at your marks, drill a 1/4" hole through the each handrail. Insert a stainless lock pin into each hole drilled, protruding equally on both sides of the handrail (see Detail 7.5). Push the top platform down firmly; snapping and locking it over all pins (Detail 7.6). Make certain all four corners are secured and locked into position. Reposition entry in pool at desired location. **MAKE CERTAIN THE SIDE WITH ADDED WEIGHT IS INSIDE POOL.** Similar to above, pull in-pool side of entry tight to pool top rail. Using two of the possible four bolt holes in the top platform (see Details 7.7 - 7.9), mark two hole locations of top platform onto top rail of pool. Choose two that best suit your entry position and pool top rail size. USING CAUTION, drill 1/4" holes at two marks in pool top rail (see Detail 7.10). Keep drill shavings out of pool as not to damage pool liner. Position entry appropriately over holes and secure entry in place using the 3" bolts, washer and nuts provided. Tighten hardware. Make certain entry system is stable and secure for safe climbing. **ENTRY MUST BE SECURED TO POOL FOR GREATER STABILITY & SAFETY - DO NOT USE WITHOUT SECURING TO POOL STRUCTURE / TOP RAIL - INJURY CAN OCCUR**

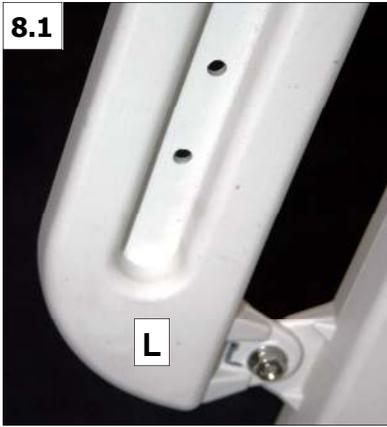


ENTRY SYSTEM MUST BE REMOVED FROM POOL FOR WINTERIZING. REMOVE, DRAIN ALL WATER & STORE IN A SAFE PLACE UNTIL YOU REOPEN YOUR POOL THE FOLLOWING SPRING

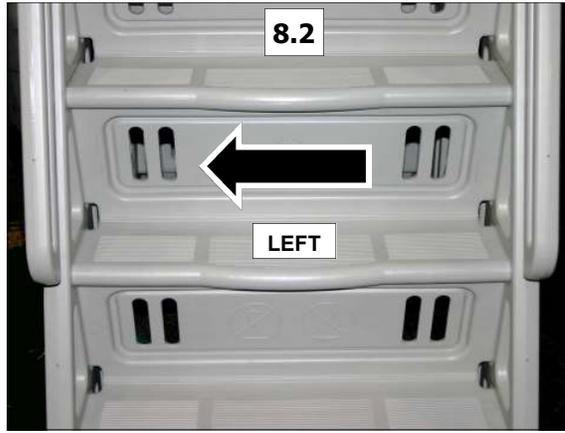
BE VERY CAREFUL WHEN USING POWER TOOLS AROUND SWIMMING POOL AND WATER WITHIN - SERIOUS INJURY CAN OCCUR

Step 8: FIT & SECURE GATE STOP & GATE HINGE SETS

8.1



8.2



8.3



8.4



The lower LEFT handrail on the exterior portion of the entry has holes to accept the gate hinges & gate stop (see Details 8.1 & 8.2). Begin by securing the gate stop in place (Detail 8.3). Fit the stop on the outside face of the handrail over the **center** two holes - it is form fitting (see Detail 8.4). Secure using two 1/4 x 3/4" bolts, washers on inside & nuts. Tighten hardware. Fit the outer hinges in place around the handrail at the top and bottom hole locations (see Detail 8.5 & 8.6). Likewise, they are form fitting and will snap around handrail. **HINT:** the outer hinges are tight fitting and it is much easier if the outer hinge parts are heated before fitting them in place. Gently heat parts with hot water, blow dryer or leave them in direct sunlight so the plastic becomes more flexible and is easier to fit around handrail. The inner hinge parts fit on the inside of the handrail and align with the large on the outside (see Detail 8.7). Use two 1/4 x 3/4" bolts, washers & nuts on the inside face and secure **LOOSELY** in the back two holes, through the handrail (only FINGER TIGHT - see Detail 8.7). It is important to leave a gap between the inner & outer hinge parts so you are able to fit the gate through (see Step 9). See Detail 8.8 - 8.10 for proper placement of all gate parts

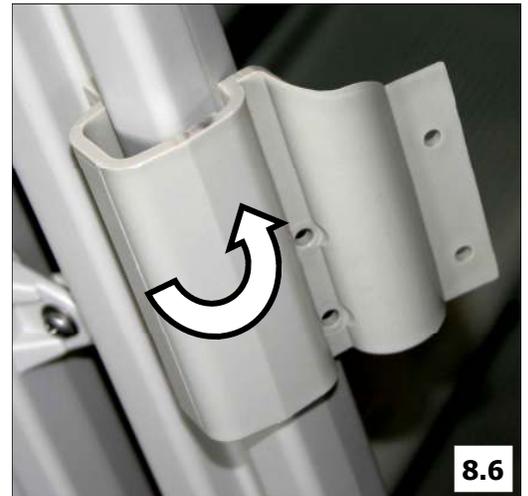
8.5



OUTER

INNER

8.6



8.10



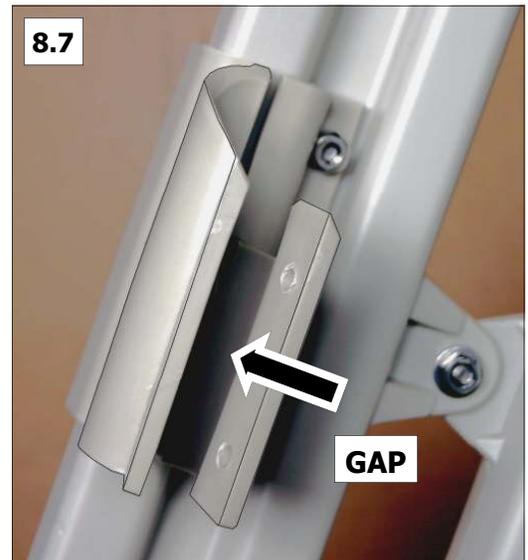
8.9



8.8

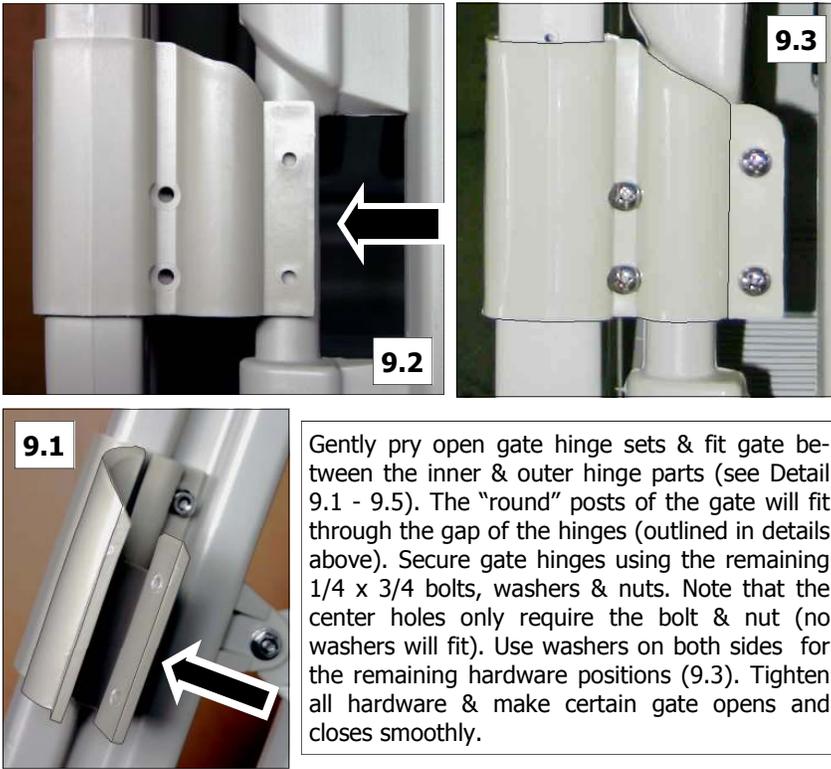


8.7

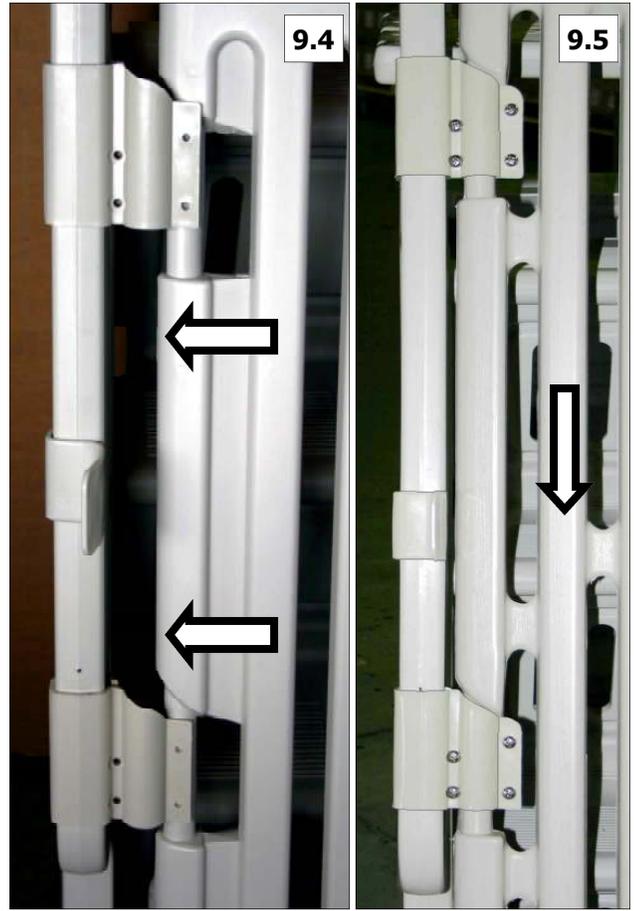


NEVER USE ENTRY SYSTEM WITHOUT GATE ATTACHED AND FULLY FUNCTIONAL AT ALL TIMES. GATE SHOULD REMAIN LATCHED & LOCKED WHEN POOL IS NOT IN USE

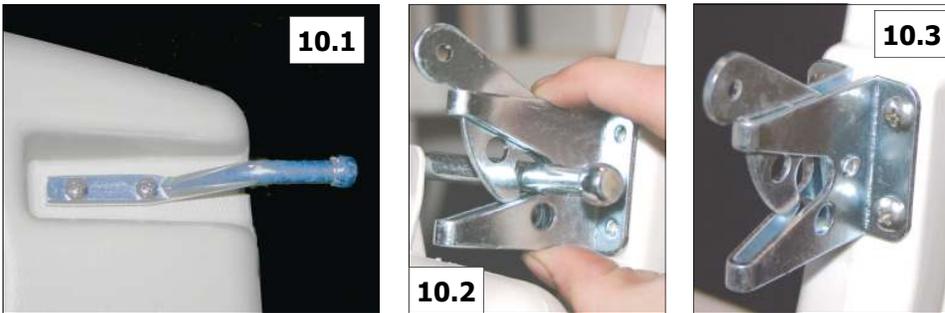
Step 9: FIT & SECURE GATE



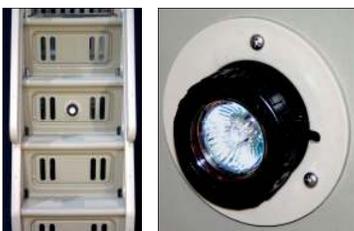
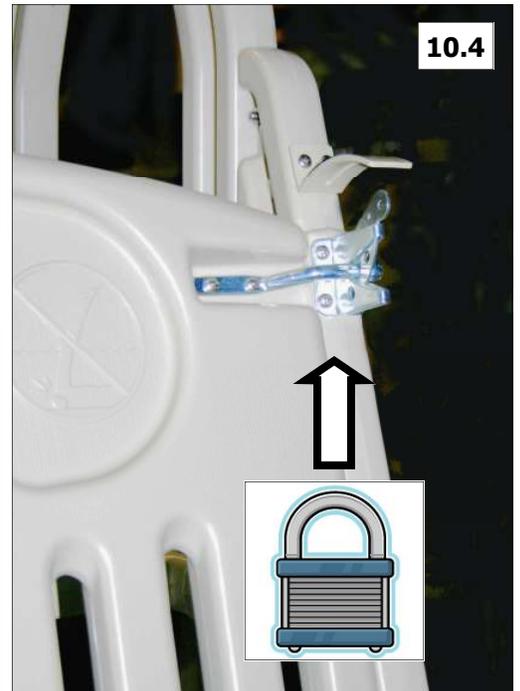
Gently pry open gate hinge sets & fit gate between the inner & outer hinge parts (see Detail 9.1 - 9.5). The "round" posts of the gate will fit through the gap of the hinges (outlined in details above). Secure gate hinges using the remaining 1/4 x 3/4 bolts, washers & nuts. Note that the center holes only require the bolt & nut (no washers will fit). Use washers on both sides for the remaining hardware positions (9.3). Tighten all hardware & make certain gate opens and closes smoothly.



Step 10: ATTACH GATE STRIKER BAR & LATCH



Before attaching striker bar & latch, be sure gate is closed and pushed **DOWN** within hinge sets (see Detail 9.5 above). Attach striker bar to gate (see Detail 10.1). The striker bar is to be outside of gate, angled appropriately. Secure with 3/16 x 3/4" bolts, washers inside & nuts. Tighten hardware. With gate closed, down entirely, & striker bar in latch; position the latch in the center of the handrail and mark holes with pencil. Make certain striker bar is centered in latch correctly & latch is closed (see Detail 10.2). Pre-drill 1/8" holes & secure using #10 x 3/4" screws (see Detail 10.3). **DO NOT** over tighten screws as plastic may strip. Test gate to be sure it operates properly - self-closes and self-latches. **LOCK GATE WHEN POOL IS NOT IN USE (10.4) - LOCK NOT INCLUDED.** Proceed to GATE LATCH SHIELD installation (following page). **BE SURE TO REVIEW ALL INSTRUCTIONS FOR PROPER USE AND SAFETY WITH ALL INDIVIDUALS USING THIS POOL ENTRY SYSTEM. ALWAYS SWIM SAFELY AND REMEMBER, NOTHING REPLACES PARENTAL SUPERVISION**



ADD AN OPTIONAL IN-POOL LIGHT TO YOUR MODEL AF POOL ENTRY. ILLUMINATE AT NIGHT FOR SAFE ENTRY & EXIT OF YOUR POOL

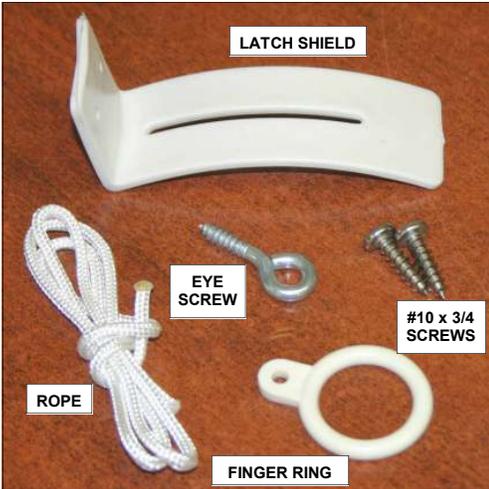


OBEY ALL SAFETY SIGNS

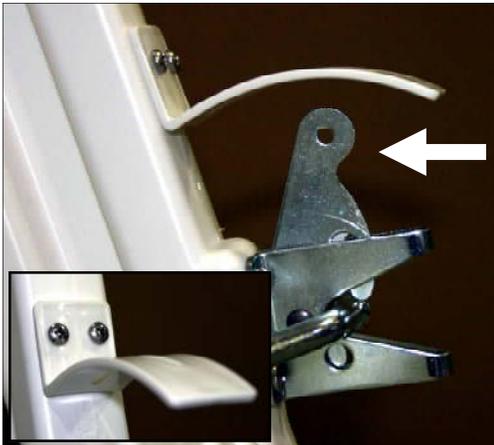


GATE LATCH SHIELD

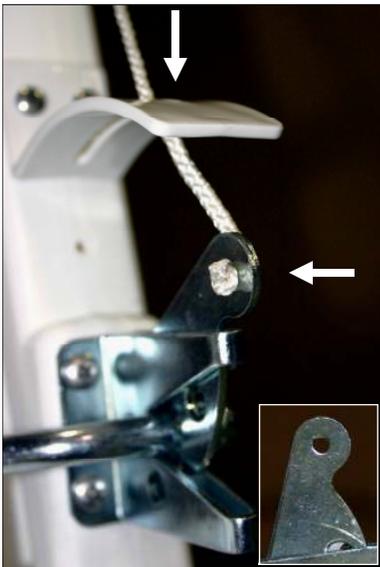
MAKE CERTAIN TO READ & FOLLOW ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY



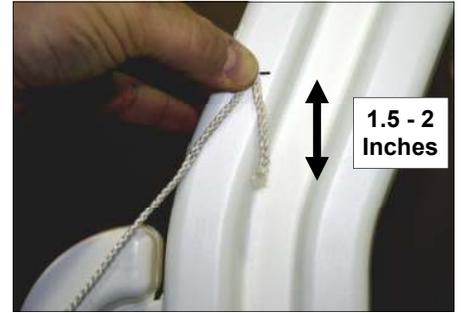
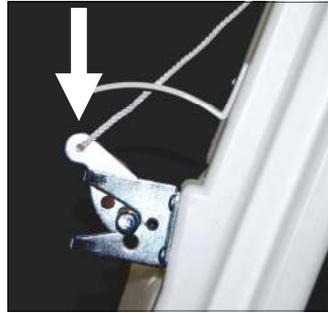
Step 1: Identify all parts



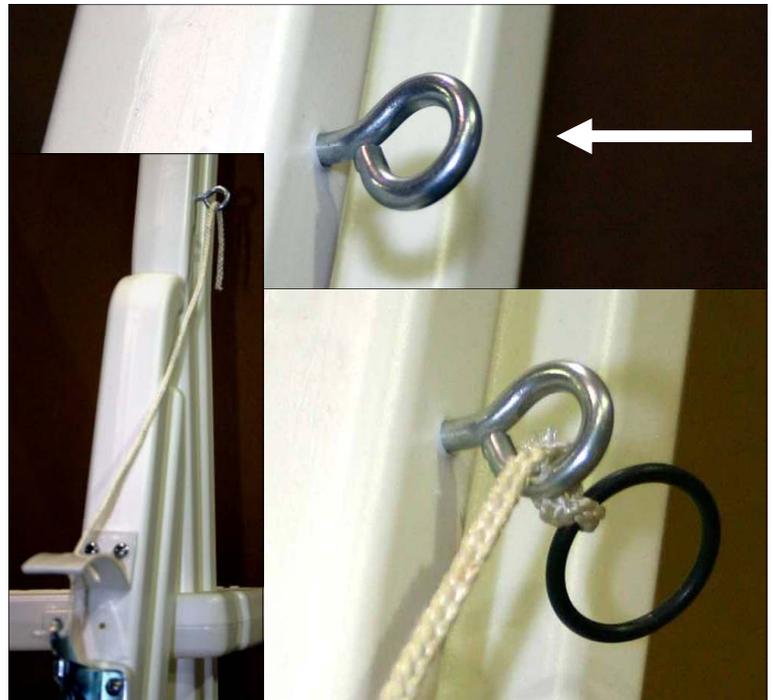
Step 2: Position latch shield above gate latch & check that latch has room to operate properly. Center shield & secure with 2 - #10 x 3/4 screws provided



Step 3: Pass end of rope through slot in latch shield and through hole in gate latch. Tie end of rope into a knot so pulling rope will operate gate latch



Step 4: Make sure gate latch catch is in down / locked position over striker bar. Extend string upwards to outside face of upper handrail & fold end approx. 1.5 - 2 inches. Mark handrail at fold in string for location of eye screw (see also Step 5 below)



Step 5: Screw the eye screw into the outside of the upper handrail at the mark. Do not over-tighten. Pass end of rope through eye screw & tie knot tightly around finger ring



Step 6: Pull finger ring numerous times to check for proper gate latch operation. It is extremely important that gate latch closes properly & freely over striker bar. Secure with lock

MAKE CERTAIN GATE REMAINS CLOSED & LOCKED WHEN POOL IS NOT IN USE. REVIEW PROPER USE OF ENTRY & GATE WITH ALL USERS OF THE POOL

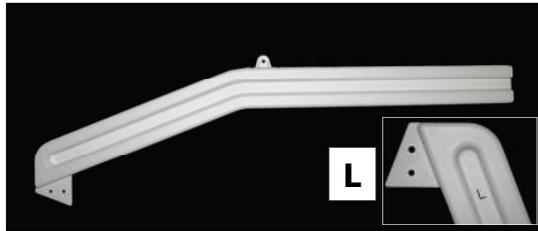
NE1415W - SIMPLE STEP GRAND ENTRY w/ GATE PARTS BREAKDOWN



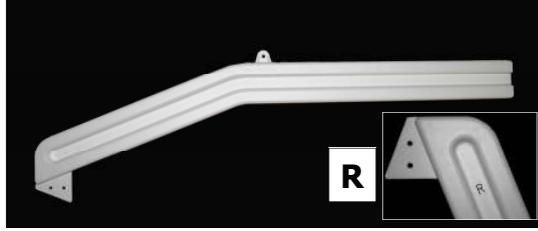
LEFT STEP STRINGER



RIGHT STEP STRINGER



UPPER LEFT STEP HANDRAIL



UPPER RIGHT STEP HANDRAIL



LOWER LEFT STEP HANDRAIL



LOWER RIGHT STEP HANDRAIL



FOLDING TREAD-RISER WITHOUT HOLE



FOLDING TREAD-RISER WITH HOLE



HALF TOP TREAD



HALF BOTTOM RISER



GATE



GATE STOP



4 HOLE TOP PLATFORM



INNER GATE HINGE



OUTER GATE HINGE



3-1/2"

1/4-20 BOLTS



1-1/8"



3/4"



GATE LATCH SHIELD



GATE LATCH & STRIKER



PLATFORM PIN



3/16 BOLT WASHER & NUT



#10 x 3/4 SCREW



WASHER



NUT

PART DESCRIPTION	QUANTITY OF PARTS	PART # (COLOR: WHITE)	PART # (COLOR: TAUPE)
LEFT STEP STRINGER	2	VWC-LSS-W	VWC-LSS-T
RIGHT STEP STRINGER	2	VWC-RSS-W	VWC-RSS-T
32" TREAD-RISER (NO HOLE)	4	VWC-FTR32-W	VWC-FTR32-T
32" TREAD-RISER (WITH HOLE)	2	VWC-FTRH32-W	VWC-FTRH32-T
32" HALF BOTTOM RISER	2	VWC-HBR32-W	VWC-HBR32-T
32" HALF TOP TREAD	2	VWC-HTT32-W	VWC-HTT32-T
LOWER LEFT STEP HANDRAIL	2	VWC-LLSH-W	VWC-LLSH-T
LOWER RIGHT STEP HANDRAIL	2	VWC-LRSH-W	VWC-LRSH-T
UPPER LEFT STEP HANDRAIL	2	VWC-ULSH-W	VWC-ULSH-T
UPPER RIGHT STEP HANDRAIL	2	VWC-URSH-W	VWC-URSH-T
32" 4-HOLE TOP PLATFORM	1	VWC-4HP32-W	VWC-4HP32-T
32" GATE	1	VWC-G32-W	VWC-G32-T
OUTER GATE HINGE	2	VWC-GHA-W	VWC-GHA-T
INNER GATE HINGE	2	VWC-GHB-W	VWC-GHB-T
GATE STOP	1	VWC-GS-W	VWC-GS-T
GATE LATCH SHIELD	1	VWC-GLSH-W	VWC-GLSH-T
GATE LATCH & STRIKER	1	VWC-GLS	VWC-GLS
PLATFORM PIN	4	VWC-PPSS	VWC-PPSS
3/16 BOLT, WASHER & NUT	2	VWC-316SSBWN	VWC-316SSBWN
1/4-20 x 3/4 S.S. BOLT	30	VWC-1420X34SSB	VWC-1420X34SSB
1/4-20 x 1-1/8 S.S. BOLT	8	VWC-1420X118SSB	VWC-1420X118SSB
1/4-20 x 3-1/2 S.S. BOLT	2	VWC-1420X312SSB	VWC-1420X312SSB
# 10 x 3/4 S.S. SCREW	6	VWC-10X34SSS	VWC-10X34SSS
1/4 S.S. FLAT WASHER	66	VWC-14FWSS	VWC-14FWSS
1/4-20 S.S. HEX NUT	40	VWC-14HNSS	VWC-14HNSS



NE1415W

SYSTEME D'ENTRÉE SIMPLE AVEC PORTAIL



INSTRUCTIONS IMPORTANTES: Lisez attentivement et complètement toutes les instructions afin de vous familiariser avec les pièces, le montage et l'utilisation adéquate de ce produit. Ne pas bien suivre ces instructions pourrait résulter en des blessures sérieuses. **SUIVEZ À LA LETTRE CES ISTRUCTIONSET VEUILLEZ LES PRÉSENTER À TOUS LES UTILISATEURS DE CE SYSTÈME D'ENTRÉE DANS LA PISCINE.**

OUTILS REQUIS: douille ou clé de 7/16", un mètre, un niveau, tournevis Phillips (étoile). r, couteau utilitaire ou exacto, mèches de 5/16", 1/4" & 1/8" & perceuse et un cadenas.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ ET UTILISATION

- Ce système d'entrée en piscine a une capacité maximum de 300 livres- une personne- une fois convenablement installé.
- Ce système est conçu pour l'utilisation avec une piscine hors terre à fond plat uniquement.
- Votre piscine hors-terre n'est pas profonde- ne SAUTEZ ou PLONGEZ en aucun cas dans la piscine.
- Ce système est conforme aux dernières mises à jour des standards APSP & ANSI recommandés pour les échelles de piscines hors-terre (une fois assemblée et installé conformément aux instructions du fabricant)
- Pour entrer et sortir de la piscine toujours faire face aux marches. Toujours utiliser les mains courantes pour plus de sécurité.
- Cet escalier comprend un portillon – NE JAMAIS l'utiliser sans que celui-ci soit installé et complètement fonctionnel. Quand la piscine n'est pas utilisée assurez-vous que le portillon est fermé de façon sécuritaire, enclenché et verrouillé en tout temps pour prévenir des blessures ou utilisations non autorisées de la piscine.
- Assurez-vous que le dessous des limons est libre de tout débris et de tout objet pointu qui pourrait endommager le revêtement de la piscine. Utilisez un tapis pour échelle ou marche-pieds (vendu séparément) pour une protection accrue et une meilleure durée de vie du revêtement de la piscine.
- Placez les marches sur une base solide et plane à l'intérieur de la piscine. Ces marches ne doivent en aucun cas être utilisées dans des piscines dont le fonds n'est pas plat.
- **IMPORTANT:** Fixez cette échelle à la structure de la piscine pour des raisons de stabilité et de sécurité- suivre attentivement les instructions.
- Assurez-vous que les rampes et le revêtement des marches ne soient pas encombrées afin d'éviter tout risque de blessure. N'attachez aucun objet à ces escaliers. Ces objets (thermomètres, jouets, cordes) pourraient créer un risque de chute ou vous entraver et causer des blessures.
- NE JAMAIS PERMETTRE AUX ENFANTS DE NAGER SANS SUPERVISION – Rien ne remplace la supervision parentale en tout temps.
- Monter et installer ces marches selon les instructions du fabricant. Suivre les instructions à la lettre pour éviter tout risqué de blessure ou de noyade. VEUILLEZ TOUJOURS NAGER DE FAÇON SÉCURITAIRE ET RESPONSABLE!
- Veuillez prendre connaissance de toutes les instructions pour un usage adéquat et sécuritaire pour toutes les personnes utilisant cet escalier afin de prévenir les blessures.

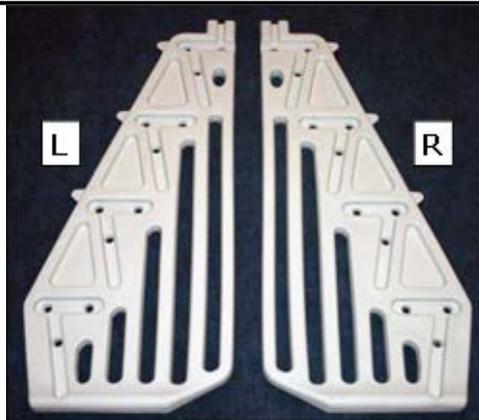
Étape 1: Identifier les pièces



Plateforme supérieure - 1 pc



1 Protecteur de verrou



4 Limons - 2 droites et 2 gauches

Contremarches pour échelles de piscine hors terre de 32 pouces



4 contremarches (Sans trou)



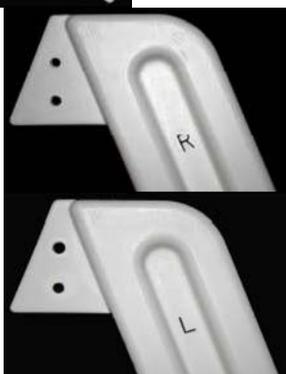
2 contremarches (Trou pour la lumière)



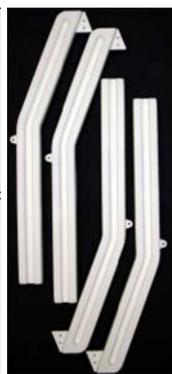
2 Demi contremarches inférieures supérieures



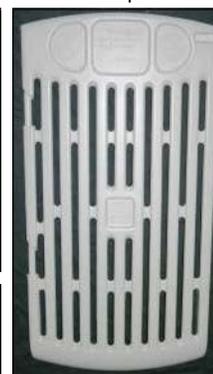
2 demi contremarches



Main courantes supérieure - 4 pcs 2 gauches & 2 droites



Main courantes supérieure - 4 pcs 2 gauches & 2 droites

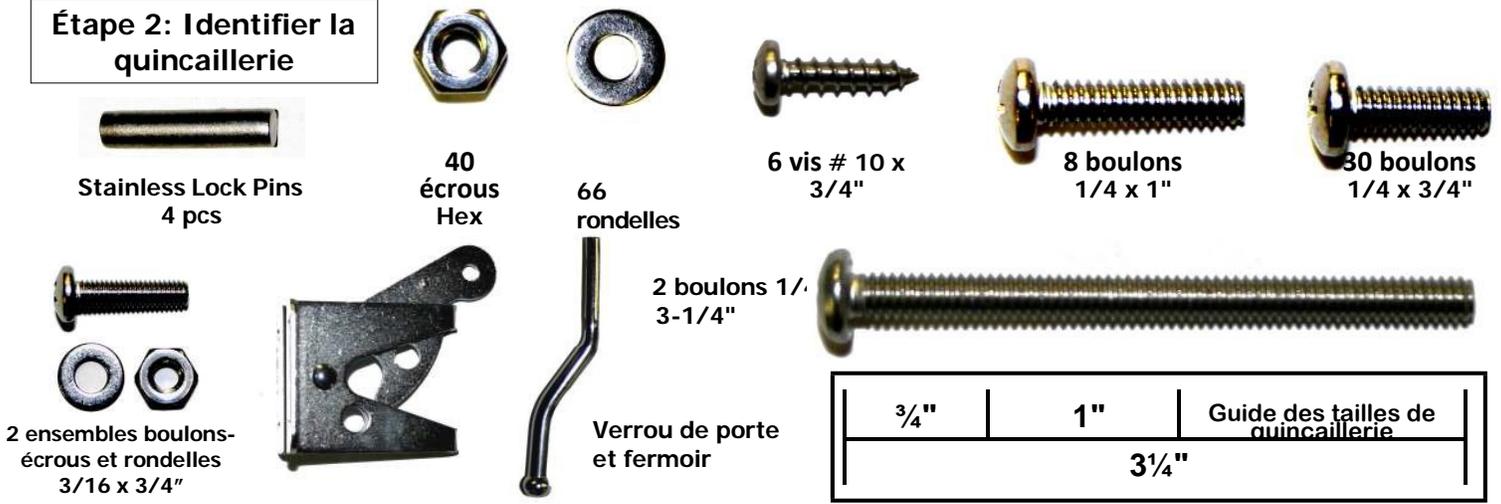


Portillon - 1 pc



2 ensembles de Charnières (intérieure et extérieure) 1 arrêt de porte

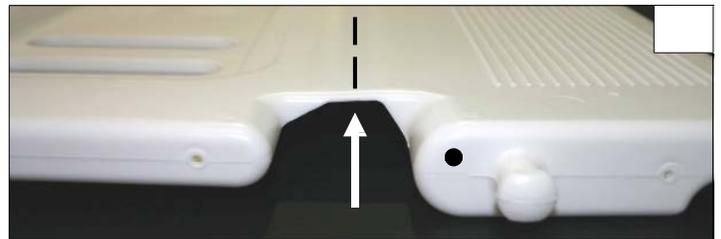
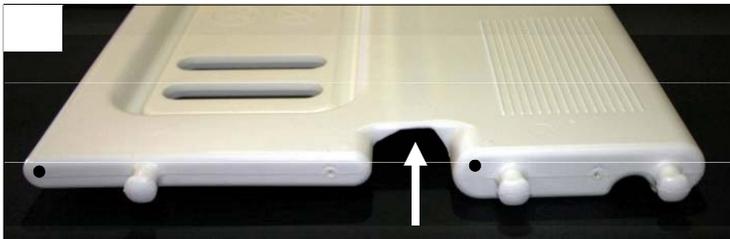
Étape 2: Identifier la quincaillerie



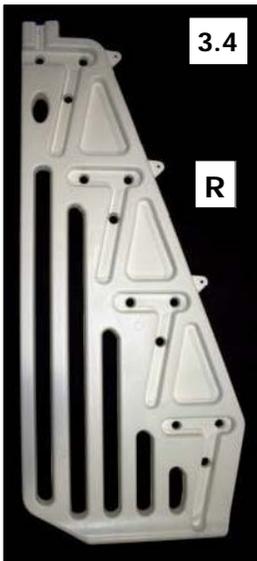
Étape 3: Insérer les marches et contremarches dans les limons



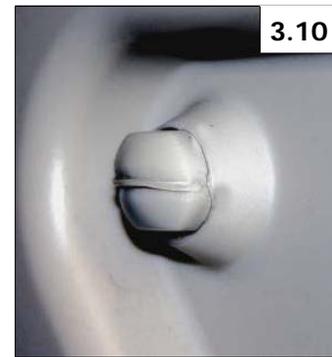
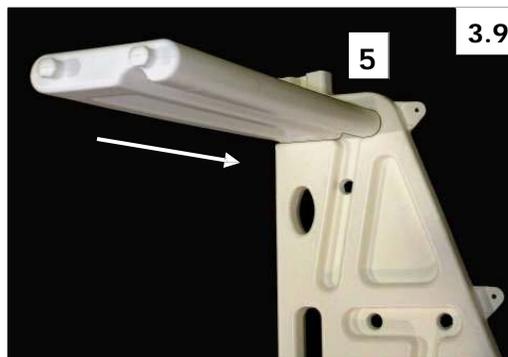
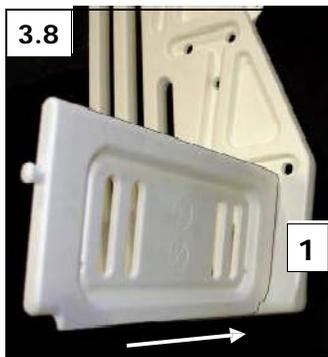
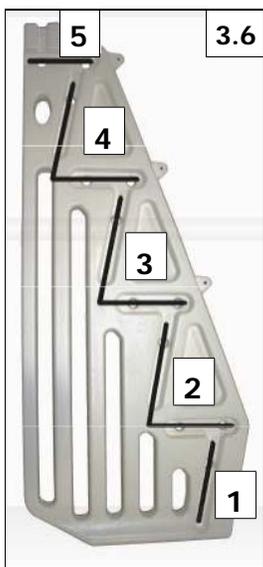
Chaque contremarche est creuse et contient de l'air. Quand elles ont été fabriquées, des petits trous y ont été percés afin qu'une fois assemblés et placés dans la piscine l'air ne puisse s'échapper et les cavités intérieures se remplissent d'eau. Ceci empêche les marches d'avoir tendance à flotter dans la piscine. Toutefois ceci prend du temps. Si vous voulez accélérer le processus et vos assurer que vos marches se rempliront d'eau plus vite, vous pouvez percer un petit trou additionnel (1/4") aux **extrémités** des supports de revêtements (Toutes les pièces) comme montré dans le schéma 3.1 ci-dessus.



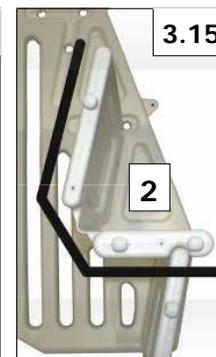
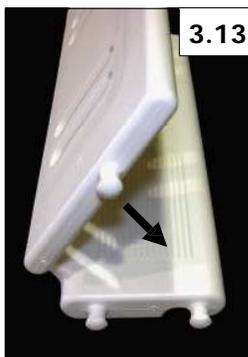
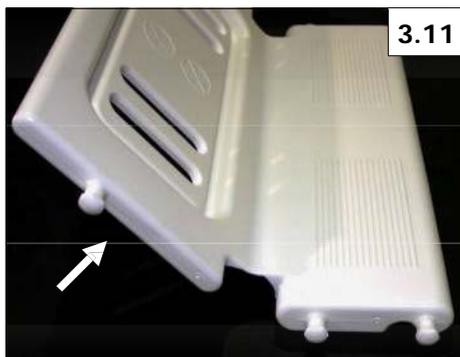
Chacune des marches est conçue et fabriquée pour se plier au "centre" (indiqué ci-dessus par des flèches sur les schémas 3.2 & 3.3). Le matériel plastique utilisé dans la fabrication de ces pièces est souple, toutefois, la température est un facteur important qui conditionne la facilité à les plier. Plus le matériel sera froid plus il sera difficile à plier. **TRUC:** Si vous chauffez la ligne centrale il e plieront plus facilement. De l'eau chaude, un pistolet à chaleur ou sèche-cheveux ou tout simplement mettre les pièces au soleil assouplira le plastique et aidera à le plier facilement. Assurez-vous de ne pas surchauffer le plastique – Il pourrait être marqué ou endommagé de façon permanente.



L'ajustement et le positionnement des revêtements de marches et supports dans les limons est très précis. Chaque limon a des indentations avec des trous correspondant aux extrémités des revêtements de marches et support et tenant chaque pièce en place. Mettez le limon droit (R) sur une surface plane avec les indentations vers le haut (Image 3.4 & 3.5). Le bon positionnement de chaque support et revêtement de marche est indiqué par les images 3.6 & 3.7. Réviser ce schéma pour bien positionner chaque pièce.



Identifier une des moitiés inférieures de contremarches. Avec les symboles d'avertissement vers l'extérieur en s'éloignant des marches, insérer la contremarche inférieure dans l'indentation du limon en **POSITION 1** (voir images 3.6 & 3.8). Enfoncez la contremarche du dessous dans le limon jusqu'à ce que le bouton de verrouillage sorte du trou et bloque la pièce en position (voir image 3.10). Identifiez l'une des moitiés supérieures d'une marche. Avec la surface antidérapante vers le haut, insérez la marche du dessus dans l'indentation du limon en **POSITION 5** (voir images 3.6 & 3.9). Enfoncez la marche du dessus dans le limon jusqu'à ce que le bouton de verrouillage à l'extrémité ressorte du trou et verrouille les pièces en place (voir image 3.10)

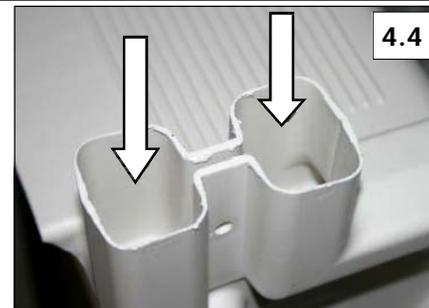


Identifiez l'une des pièces des contremarches (sans trous pour la lumière) et poser la sur une surface plane. En tenant la marche en place, replier la section de contremarche (voir images 3.11 - 3.13). Assurez-vous de positionner les symboles d'avertissement vers la surface antidérapante de la marche. Vous pouvez plier jusqu'à ce que les sections se touchent car elles auront tendance à vouloir reprendre leur position initiale une fois que vous les lâcherez. Prenez la marche-contremarche repliée et insérez la dans l'indentation du limon en **POSITION 2** (voir images 3.6, 3.14 & 3.15). **Note:** La section de marche avec deux boutons de verrouillage s'insérera dans l'indentation horizontale juste au-dessus de la contremarche inférieure déjà installée. La section de contremarche s'insérera dans l'indentation suivante juste au-dessus. Enfoncez la contremarche dans le limon jusqu'à ce que le bouton de verrouillage ressorte de l'autre côté du trou et maintienne pièce en place. (voir image 3.10). De même, prenez la contre marche (avec le trou pour la lumière), pliez la pièce et insérez la dans les indentations en **POSITION 3**. Prenez la dernière marche (sans trou pour la lumière) et terminez l'assemblage des marches et contremarches. Assurez-vous que tous les boutons de verrouillage tiennent bien les pièces en place.



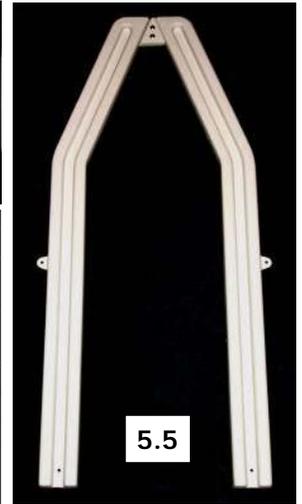
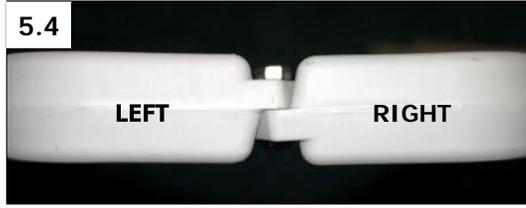
Étape 4: Fixer le limon opposé et rajouter du ballast

Avec toutes les marches et contremarches installées de façon sécuritaire dans le limon droit, positionnez le limon gauche restant (voir images 4.1 & 4.2). Avec les indentations du limon gauche fixées au-dessus des extrémités des marches et contremarches, alignez les boutons de verrouillage avec les trous du limon et appuyez sur le limon pour solidariser toutes les pièces. Assurez-vous que tous les boutons sont bien enfoncés dans les trous du limon (Voir image 3.10). Redressez l'escalier assemblé (Voir image 4.3). Le dessus des limons, ou s'insèrent les rampes supérieures, est ouvert avec de petites cavités. Un côté de votre échelle a besoin de poids additionnel comme ballast et pour empêcher les marches de flotter. Mettez environ 10-15 livres de gravier propre dans les deux limons (gauche et droit). Ceci donnera à une moitié de votre échelle la stabilité requise dans la piscine. Répétez le processus pour l'autre moitié de votre dispositif d'entrée mais cette fois **SANS** rajouter de lest.

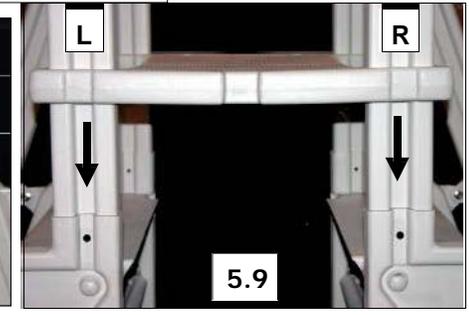
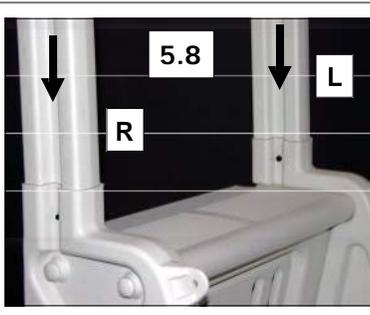
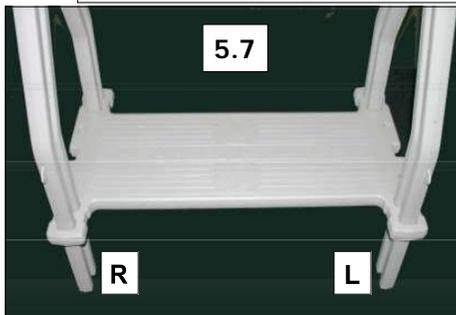
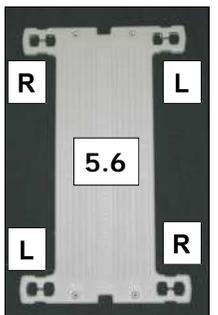


SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR UN ESCALIER DE PISCINE SÉCURITAIRE ET STABLE, UN SUPPORT POUR LES MARCHES EST FORTEMENT RECOMMANDÉ

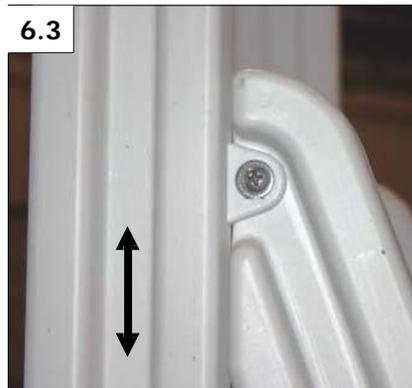
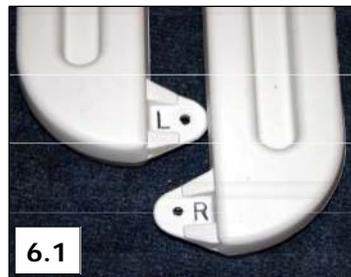
Step 5: Monter les mains courantes supérieures



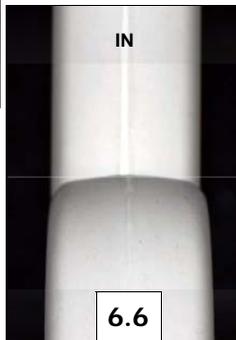
Identifiez les mains courantes Droite (R) & GAUCHE (L) (petits autocollants sur les pièces – voir images 5.1 & 5.2). Assemblez les mains courantes ensembles comme montré dans les images 5.3-5.5 en alignant les trous de boulons au-dessus. Fixez les deux côtés en utilisant des boulons de 1" et rondelles et des écrous. Serrez le tout. Répétez l'opération pour les deux ensembles de mains courantes supérieures. Repérez la plateforme supérieure et avec la surface antidérapante vers le haut passez les deux mains courantes dans la plateforme comme indiqué dans les images 5.6 & 5.7. NOTE: Il est primordial que la bonne main courante (Gauche et droite) passe dans le trou de la plateforme comme indiqué. i glissez la main courante le long de la paire de rampes. Fixez les mains courantes assemblées et la plateforme dans les ouvertures en haut de chaque échelle (Voir images 5.8 & 5.9). Assurez-vous qu'elles sont bien positionnées. **NE PAS** fixer avec la quincaillerie.



Step 6: FIT & SECURE LOWER HANDRAILS



Identifiez les mains courantes DOITE et GAUCHE (petit autocollant sur les pièces - Image 6.1). Note: Les mains courantes droite et gauche ont des trous au centre ; ils serviront à installer la porte plus tard dans le processus. En faisant face aux marches comme si vous les montiez, positionnez la main courante de droite à droite et celle de gauche à gauche. Les mains courantes inférieures doivent être placées à l'intérieur des brides de boulon des limons et des mains courantes supérieures. Alignez les brides des boulons des mains courantes avec celles des mains courantes supérieures et des limons (Voir images 6.2-6.5). Lorsque vous fixez avec la quincaillerie, il est important de commencer au point de connexion avec la main courante supérieure (image 6.3), avec la main courante inférieure à l'intérieur de la bride de boulon, alignez les trous pour les boulons en glissant la main courante supérieure vers le haut (image 6.6). Fixez la connexion en utilisant un boulon 3/4", une rondelle de chaque côté et des écrous. Répétez l'opération à chaque point de contact des mains courantes inférieures à chaque bride de boulon. Une fois toutes les mains courantes fixées, fixez les mains courantes supérieures avec les limons des marches en utilisant le même matériel (Image 6.7). Faites un trou de 5/16" si les trous pour les boulons ne s'alignent pas parfaitement. Faites de même pour les mains courantes supérieures et les limons.

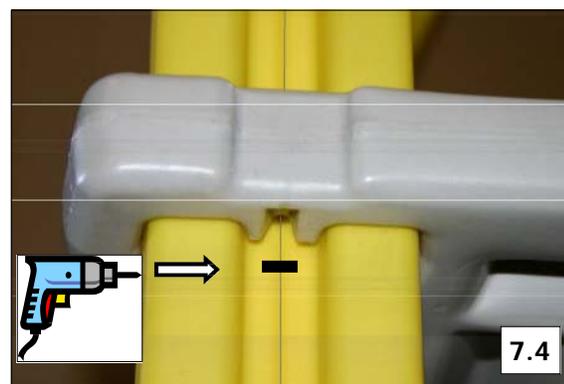
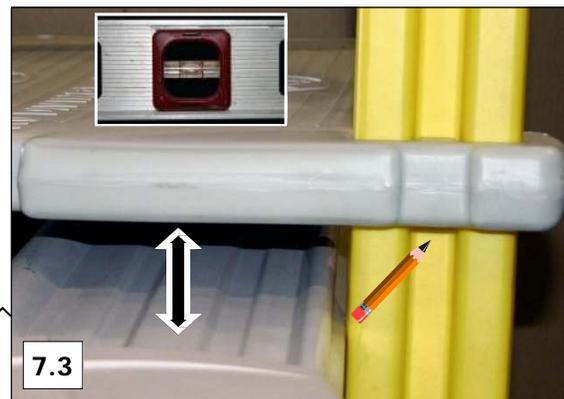
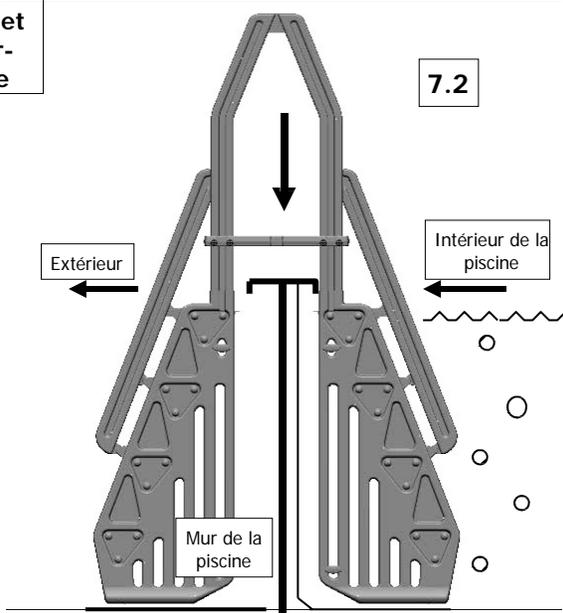


Blue Wave Products, Inc.
1745 Wallace Ave, Suite B
Saint Charles, IL 60174

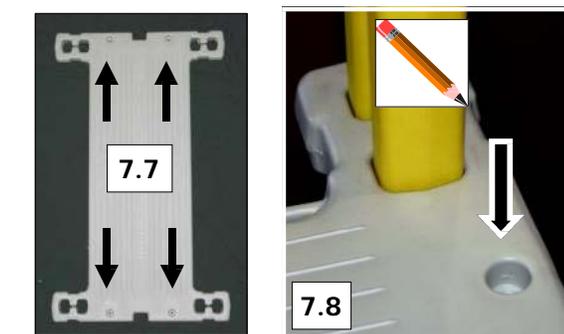
Toll Free: 1-877-977-6010



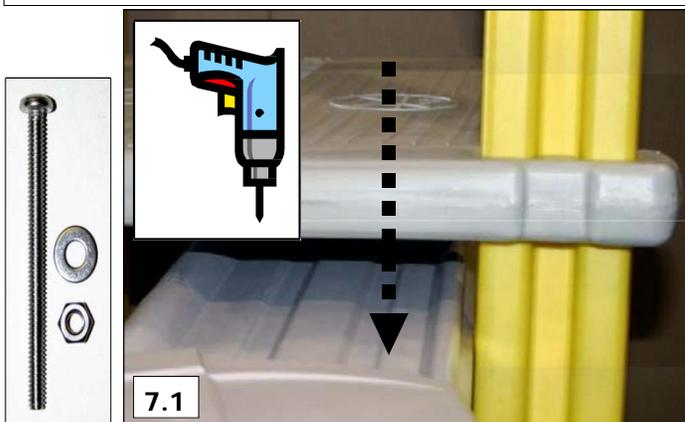
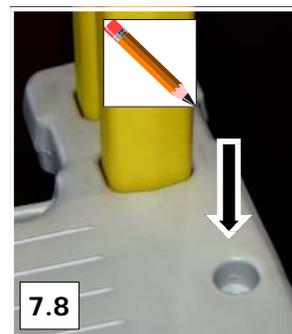
Étape 7 : Ajuster, marquer et sécuriser la plateforme par-dessus le rebord de piscine



Il est important avant de placer l'échelle dans la piscine, de vérifier que le dessous des limons est libre de tout débris ou objet pointu qui pourrait causer des dommages au revêtement de la piscine. L'usage d'un tapis pour marches ou échelles pour plus de protection est vivement recommandé. Placer l'échelle d'entrée sur le mur de la piscine à l'endroit (Image 7.1). NOTE: Il est important de choisir un endroit où il y'a moins de circulation pour plus de sécurité. Assurez-vous que le sol hors de la piscine est plat et à niveau avec le sol à l'intérieur de la piscine; mesurez et ajustez le sol si requis. Une fois l'échelle en place (Image 7.2), glissez la plateforme supérieure vers le bas vers le bord de la piscine et tirez l'échelle d'entrée de la piscine vers l'extérieur de la piscine afin que la portion à l'intérieur de la piscine soit le plus proche possible du mur intérieur. Ceci réduit l'espace entre l'échelle d'entrée et le mur de la piscine afin d'éviter de pouvoir y rester coincé. Placez la plateforme supérieure 1 pouce au-dessus du bord de la piscine, mettez-la à niveau et marquez les mains courantes supérieures là où elles rencontrent le bas de la plateforme (voir image 7.3). Il est important que la plateforme supérieure reste à **niveau** quand vous inscrivez les repères. **ENLEVEZ L'ÉCHELLE D'ENTRÉE DE LA PISCINE.** Relevez la plateforme supérieure pour voir les repères sur toutes les mains courantes (Image 7.4). Au **CENTRE** des mains courantes là où vous avez vos repères, percez un trou d'un quart de pouce à travers chaque main courante. Insérez une goupille de blocage dans chaque trou percé.



Poussez la plateforme vers le bas fermement, en l'emboîtant et en la bloquant sur chacune des goupilles (Image 7.6). Assurez-vous que les 4 coins sont fixes et bloqués en position. Repositionnez l'échelle dans la piscine à l'emplacement choisi. **VÉRIFIEZ QUE LE CÔTÉ AVEC DU LEST ADDITIONNEL EST BIEN À L'INTÉRIEUR DE LA PISCINE.** Comme ci-dessus, tirez, le côté à l'intérieur de la piscine près du bord supérieur de la piscine. En utilisant deux des 4 trous disponibles de la plateforme supérieure (Voir images 7.7 - 7.9), marquez deux trous sur le bord supérieur de la piscine. Choisissez les deux qui correspondent le mieux à la position de votre échelle et à la taille de votre rebord de piscine. AVEC PRÉCAUTION, percez de trous d'un quart de pouce sur vos deux repères sur le rebord de la piscine (Voir image 7.10). Enlevez les débris de perçage de la piscine pour en préserver le revêtement. Placez l'échelle de façon appropriée au-dessus des trous en utilisant les boulons de 3 pouces, les rondelles et les écrous fournis. Serrez bien. Assurez-vous que l'échelle est stable et sécuritaire. **L'ÉCHELLE DOIT ÊTRE FIXÉE À LA PISCINE POUR PLUS DE STABILITÉ ET SÉCURITÉ – NE L'UTILISEZ PAS SI ELLE N'EST PAS FIXÉE À LA STRUCTURE/REBORD DE LA PISCINE – CELA POURRAIT CAUSER DES BLESSURES**

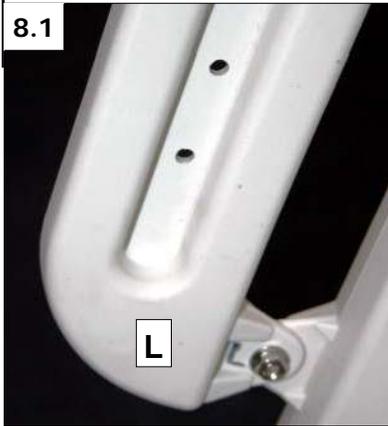


L'ÉCHELLE DOIT ÊTRE ENLEVÉE DE LA PISCINE POUR L'HIVER. L'EAU DOIT ÊTRE ENLEVÉE ET DRAINÉE & ELLE DOIT ÊTRE STOCKÉE DANS UNE ENDROIT SÉCURITAIRE JUSQU'À CE QUE VOUS RÉOUVRIEZ VOTRE PISCINE AU PRINTEMPS SUIVANT

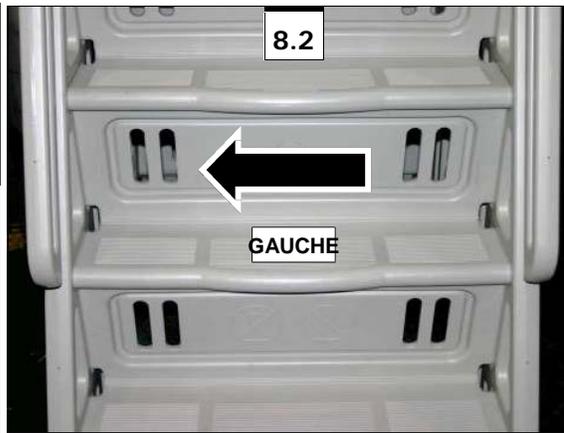
SOYEZ PRUDENT EN UTILISANT DES OUTILS ÉLECTRIQUES PRÈS D'UNE PISCINE REMPLIE – CELA REPRÉSENTE UN RISQUE SÉRIEUR DE BLESSURE

**ÉTAPE 8: AJUSTER ET FIXER
L'ARRÊT DE PORTE & LES
CHARNIÈRES DE PORTE**

8.1



8.2



GAUCHE

8.3

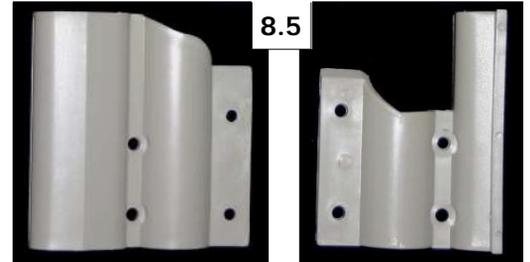


8.4



La main courante inférieure GAUCHE sur la portion extérieure de l'échelle a des trous pour les charnières et l'arrêt de porte (Voir images 8.1 & 8.2). Commencez par positionner l'arrêt de porte (Image 8.3). Ajustez l'arrêt sur le côté extérieur de la main courante sur les deux trous du **centre** – la forme devrait s'y ajuster (voir image 8.4). Fixez avec deux boulons 1/4 x 3/4", des rondelles à l'intérieur et des écrous. Serrez le tout. Mettez les charnières extérieures en place près de la main courante du dessus et sur le trou du bas (voir images 8.5 & 8.6). Elles sont ajustées et s'emboîteront en place autour de la main courante. **TRUC:** La charnière extérieure est très ajustée et plus facile à installer si les pièces extérieures de la charnière sont chauffées avant de les mettre en place. Chauffez doucement les pièces dans l'eau chaude, au séchoir ou laissez-les au soleil pour que le plastique soit plus souple et plus facile à ajuster autour de la main courante. La partie intérieure de la charnière s'ajuste à l'intérieur de la main courante et s'aligne avec la grande charnière extérieure (voir 8.7). Utilisez deux boulons 1/4 x 3/4", rondelles & écrous du côté intérieur et fixés PAS TROP SERRÉS dans les deux trous à l'arrière de la main courante (serré à la main - voir 8.7). Il est important de laisser un écart entre les pièces intérieures et extérieures de la charnière afin que vous puissiez y ajuster le portillon (voir Étape 9). Voir 8.8 - 8.10 pour le bon positionnement de toutes les pièces de la porte.

8.5



EXTÉRIEUR

INTÉRIEUR



8.10

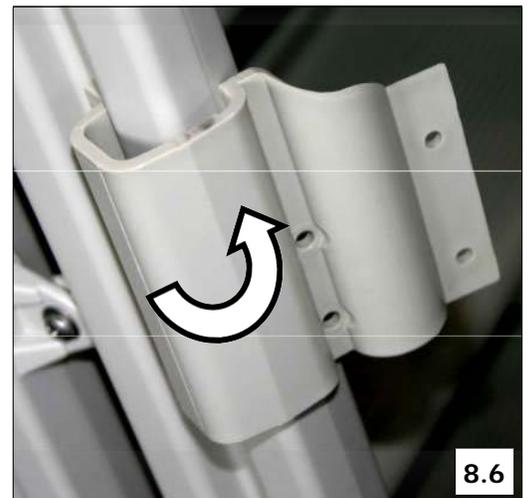


8.9



8.8

8.7



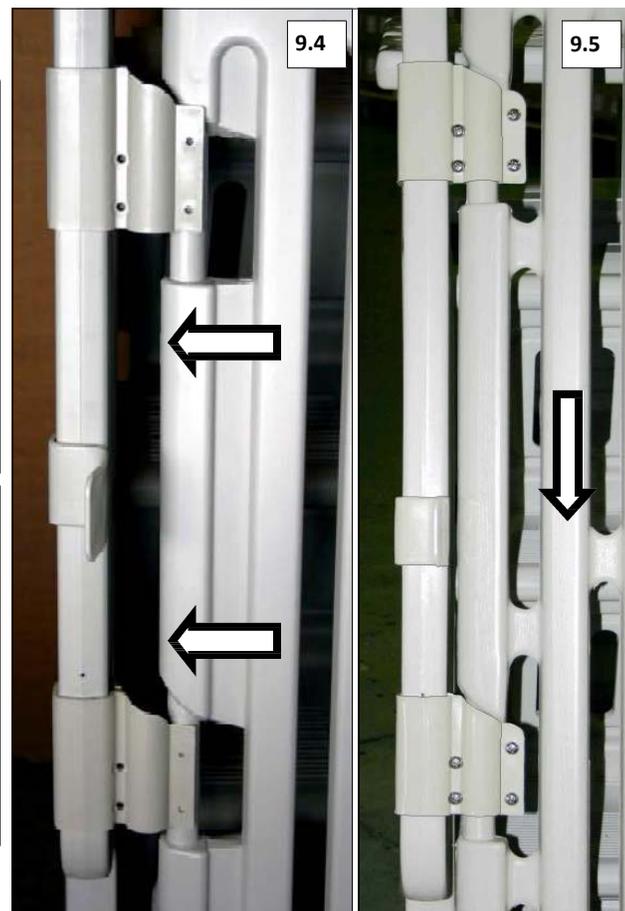
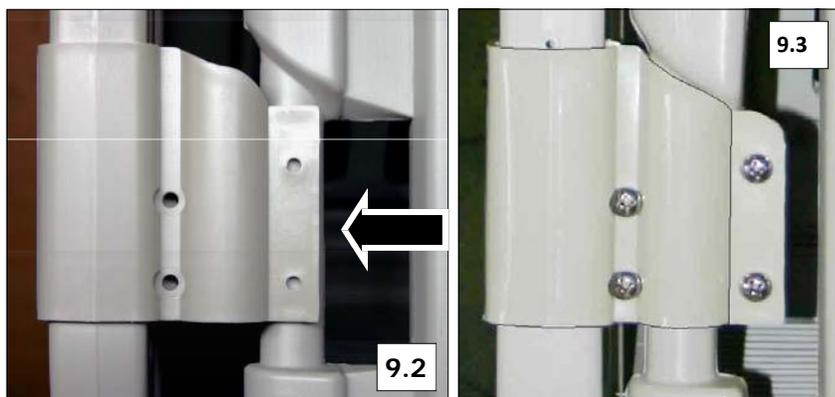
8.6



ÉCART

NE JAMAIS UTILISER L'ÉCHELLE SANS QUE LE PORTILLON Y SOIT FIXÉ ET COMPLÈTEMENT FONCTIONNEL. LA PORTE DOIT ÊTRE FERMÉE ET VERROUILLÉE QUAND LA PISCINE N'EST PAS UTILISÉE.

ÉTAPE 9: AJUSTER ET FIXER LA PORTE



9.1

Ouvrez doucement les charnières et ajustez la porte entre les pièces de charnières intérieure et extérieure (Voir 9.1 - 9.5). Les poteaux « ronds » de la porte s'inséreront dans l'écart des charnières (dans l'image au-dessus). Fixez les charnières de porte en utilisant les boulons de 1/4 x 3/4 restants, les rondelles & écrous. Notez que les trous du centre ont seulement besoin des boulons et écrous (aucune rondelle n'aura la bonne taille). Utilisez les rondelles des deux côtés pour les autres emplacements (9.3). Serrez le tout et vérifiez que la porte s'ouvre et se ferme facilement.

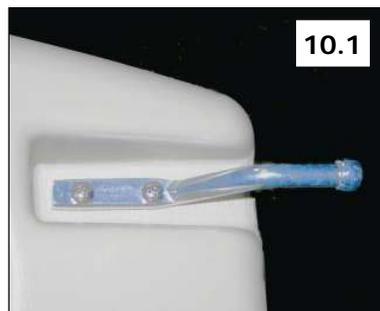
9.2

9.3

9.4

9.5

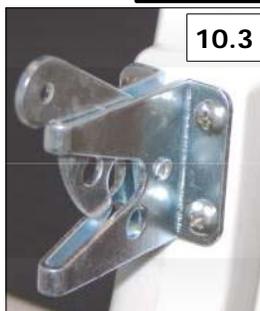
ÉTAPE 10: FIXER LE LOQUET ET LE VERROU DE PORTE



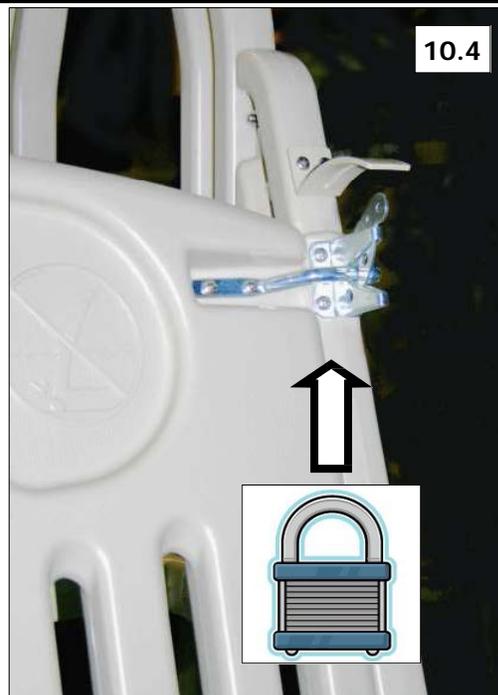
10.1



10.2



10.3



10.4

Avant d'attacher le loquet et le verrou, soyez sûr que la porte est fermée et bien **ABAISSÉE** dans les charnières (voir 9.5 ci-dessus). Fixez la gâche à la porte (voir 10.1). La barre de la gâche doit être à l'extérieur de la porte, à l'angle adéquat. Fixez les boulons 3/16 x 3/4", et les rondelles à l'intérieur et les écrous, et serrez le tout. La porte fermée, entièrement abaissée et la gâche dans le verrou, positionnez le verrou et faites des marques aux emplacements des trous au crayon. Assurez-vous que la barre de fermeture est bien entrée dans le verrou et que celui-ci est fermé (voir 10.2). Pré percez des trous de 1/8" & et fixez des vis de 10 x 3/4" (voir 10.3). **NE serrez pas trop fort les vis car le plastique pourrait être abimé.** Testez la porte pour être sûr qu'elle fonctionne correctement – se ferme seule et se verrouille automatiquement. **CADENASSEZ LA PORTE QUAND LA PISCINE N'EST PAS UTILISÉE (10.4)- LE VERROU N'EST PAS FOURNI.** Procédez à l'installation du protecteur de verrou (page suivante). **ASSUREZ-VOUS DE LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS POUR L'USAGE ADÉQUAT ET SÉCURITAIRE AVEC TOUTES LES PERSONNES UTILISANT CE SYSTÈME D'ENTRÉE EN PISCINE. NAGEZ TOUJOURS DE FAÇON SÉCURITAIRE ET SOUVENEZ-VOUS QUE RIEN NE REMPLACE**



AJOUTEZ UNE LUMIÈRE OPTIONNELLE À VOTRE ÉCHELLE DE PISCINE. ALLUMEZ LA NUIT POUR UNE ENTRÉE ET SORTIE PLUS SÉCURITAIRE DE VOTRE PISCINE.

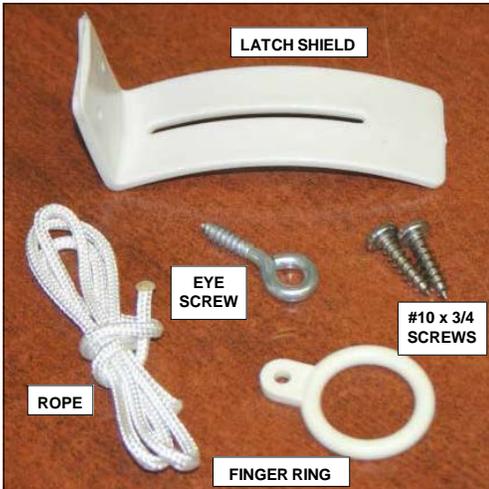


RESPECTEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ



PROTECTEUR DE VERROU

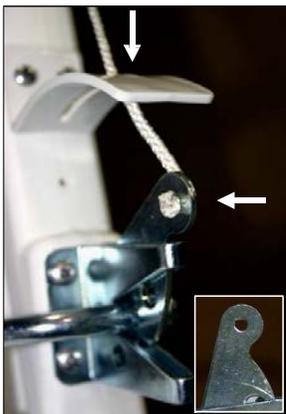
LISEZ ET SUIVEZ ATTENTIVEMENT TOUTES LES INSTRUCTIONS



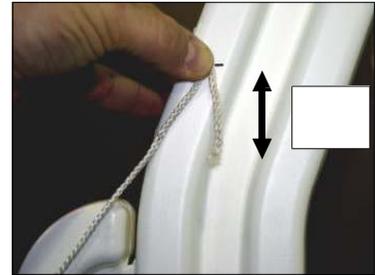
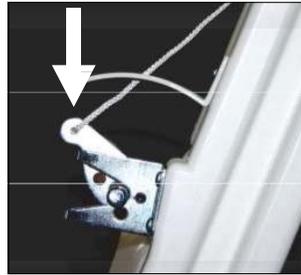
ÉTAPE 1: IDENTIFIER TOUTES LES PIÈCES



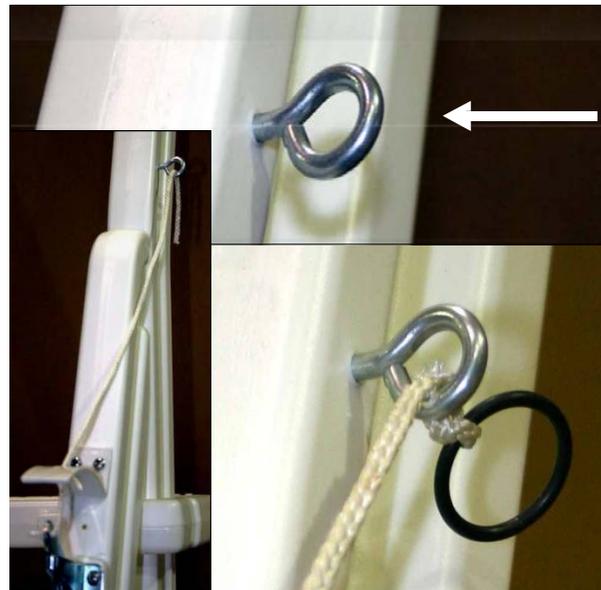
Étape 2: Placez le protecteur de loquet au-dessus du loquet et vérifiez que celui-ci dispose de l'espace nécessaire pour fonctionner correctement. Centrez le protecteur et fixez-le avec deux vis #10 x 3/4 fournies.



Étape 3: Passez le bout de la ficelle par le trou dans le loquet. Faites un nœud au bout pour qu'en tirant la porte on puisse faire fonctionner le loquet de la porte



Étape 4: Assurez-vous que la gâche de la porte est en position basse/fermée par-dessus la barre de verrouillage. Étendre la ficelle du côté extérieur de la main courante supérieure et pliez l'extrémité à environ. 1.5 - 2 pouces. Marquez la main courante au pli de la ficelle pour déterminer l'emplacement de la vis à anneau (voir étape 5 ci-dessous)



Étape 5: Vissez la vis à œillet sur la marque à l'extérieur de la main courante supérieure. Ne serrez pas trop. Passez le bout de la ficelle dans l'œillet et serrez le nœud autour de l'anneau.



ASSUREZ-VOUS QUE LA PORTE DEMEURE FERMÉE ET VERROUILLÉE QUAND LA PISCINE N'EST PAS UTILISÉE. PRÉSENTEZ L'USAGE DE L'ÉCHELLE ET DE LA PORTE À TOUS LES UTILISATEURS

Étape 6: Tirez plusieurs fois sur la corde pour vérifier le bon fonctionnement du loquet sur la barre de blocage. Fermez avec un cadenas.

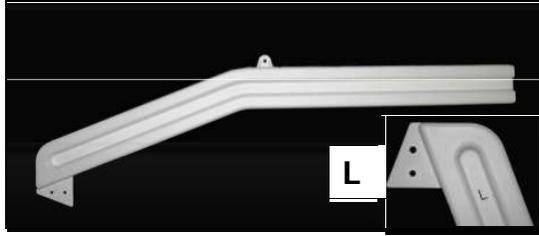
NE1415W – DESCRIPTION DES PIÈCES Du SYSTÈME D'ENTRÉE SIMPLE AVEC PORTE



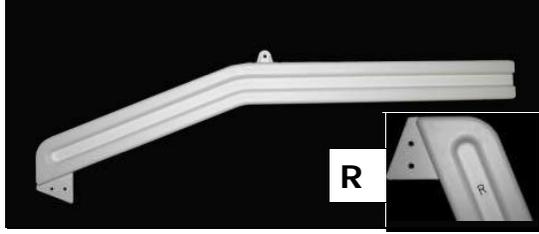
LIMON GAUCHE



LIMON DROIT



MAIN COURANTE SUPÉRIEURE GAUCHE



MAIN COURANTE SUPÉRIEURE DROITE



MAIN COURANTE INFÉRIEURE GAUCHE



MAIN COURANTE INFÉRIEURE DROITE



CONTREMARCHE PLIANTE SANS TROU



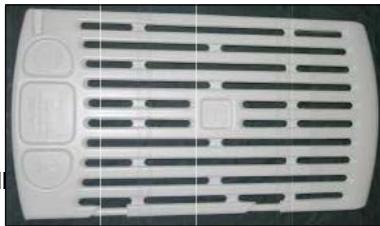
CONTREMARCHE PLIANTE AVEC TROU



DEMI-MARCHE SUPÉRIEURE

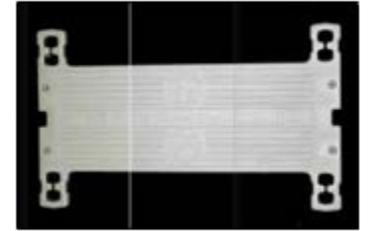


CONTREMARCHE INFÉRIEURE



ARRÊT de PORTE

PORTE



DESSUS DE PLATEFORME A 4 TROUS



CHARNIÈRE INTÉRIEURE



CHARNIÈRE EXTÉRIEURE



3-1/2"



1-1/8"



3/4"



PROTECTEUR DE LOQUET



LOQUET ET FERMOIR



GOUPILLE DE PLATEFORME



3/16 BOULON, RONDELLE ET ÉCROU



#10 x 3/4 VIS



RONDELLE ÉCROU

DESCRIPTION DES PIÈCES	NOMBRE DE PIÈCES	# PIÈCE (COULEUR: BLANC)	# PIÈCE (COULEUR: TAUPE)
LIMON GAUCHE	2	VWC-LSS-W	VWC-LSS-T
LIMON DROIT	2	VWC-RSS-W	VWC-RSS-T
CONTREMARCHE DE 32" (SANS TROU)	4	VWC-FTR32-W	VWC-FTR32-T
CONTREMARCHE DE 32" (AVEC TROU)	2	VWC-FTRH32-W	VWC-FTRH32-T
32" DEMI CONTREMARCHE	2	VWC-HBR32-W	VWC-HBR32-T
32" DEMI MARCH SUPÉRIEURE	2	VWC-HTT32-W	VWC-HTT32-T
MAIN COURANTE INFÉRIEURE GAUCHE	2	VWC-LLSH-W	VWC-LLSH-T
MAIN COURANTE INFÉRIEURE DROITE	2	VWC-LRSH-W	VWC-LRSH-T
MAIN COURANTE SUPÉRIEURE GAUCHE	2	VWC-ULSH-W	VWC-ULSH-T
MAIN COURANTE SUPÉRIEURE DROITE	2	VWC-URSH-W	VWC-URSH-T
32" PLATEFORME À 4 TROUS DE 32"	1	VWC-4HP32-W	VWC-4HP32-T
PORTE DE 32"	1	VWC-G32-W	VWC-G32-T
CHARNIÈRE EXTÉRIEURE	2	VWC-GHA-W	VWC-GHA-T
CHARNIÈRE INTÉRIEURE	2	VWC-GHB-W	VWC-GHB-T
ARRÊT DE PORTE	1	VWC-GS-W	VWC-GS-T
PROTECTEUR DE VERROU	1	VWC-GLSH-W	VWC-GLSH-T
LOQUET ET FERMOIR	1	VWC-GLS	VWC-GLS
GOUPILLE DE PLATEFORME	4	VWC-PPSS	VWC-PPSS
3/16 BOULON, RONDELLE ET ÉCROU	2	VWC-316SSBWN	VWC-316SSBWN
1/4-20 x 3/4 S.S. BOULON	30	VWC-1420X34SSB	VWC-1420X34SSB
1/4-20 x 1-1/8 S.S. BOULON	8	VWC-1420X118SSB	VWC-1420X118SSB
1/4-20 x 3-1/2 S.S. BOULON	2	VWC-1420X312SSB	VWC-1420X312SSB
# 10 x 3/4 S.S. VIS	6	VWC-10X34SSS	VWC-10X34SSS
1/4 S.S. RONDELLE PLATE	66	VWC-14FWSS	VWC-14FWSS
1/4-20 S.S. ÉCROU HEX	40	VWC-14HNSS	VWC-14HNSS