

A-FRAME RESIN IN & OUT FLIP UP LADDER

NE1222



- NOTE**
- FOR SAFETY PURPOSES ALL LADDERS SHOULD BE SECURED BY ATTACHING THEM TO THE TOP LEDGE OF THE POOL. (See step 13 for details)
 - In order for the ladder to sit properly, it must be weighted in place using approximately **40 Lbs. of Sand.** (See step 9 for details)

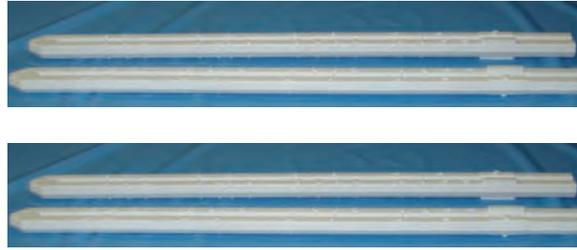
TOOLS REQUIRED

- Small rubber mallet or hammer w/piece of wood
- Phillips head screwdriver or screw gun
- 5/16" Drill Bit
- Pliers
- Lubricant
- 40 lbs. of sand (sold separately)
- Funnel • Hacksaw

PARTS & HARDWARE



A. UPPER STEP (8)
(NEP2028)



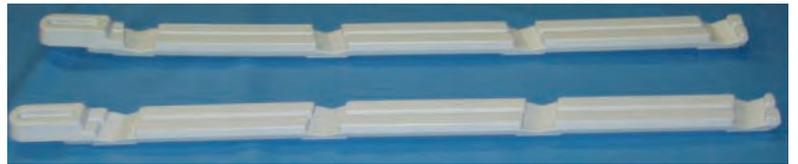
B. LEGS (4)
(NEP2023)



C. PLATFORM
(NEP2025)



D. BOTTOM STEPS (2)
(NEP2020)



E. RIGHT AND LEFT STEP CONNECTORS (1)
(1) NEP2026 AND (1) NEP2022



F. LOCKING CAPS (4)
(NEP2014)



G. HANDRAILS
(2)
(NEP2171)



H. LARGE BARRIER
(NEP2172)



I. SMALL BARRIER
(NEP2173)



J. UPPER BRACE
(NEP2174)



K. LOWER BASE
(NEP2175)



L. HARDWARE
(NEP2176)

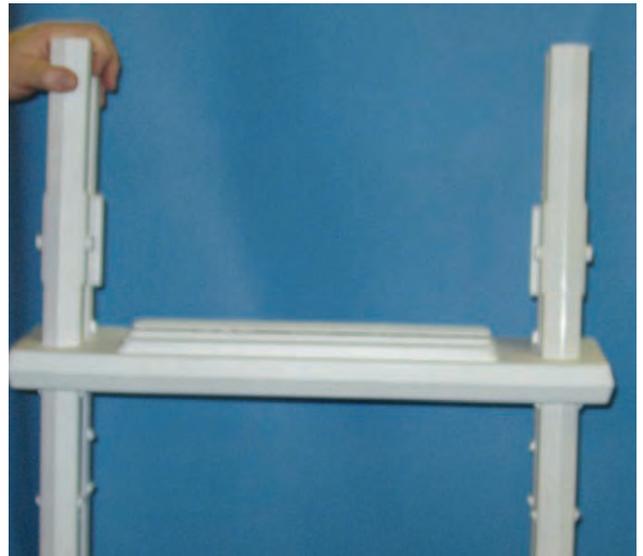
STEP 1



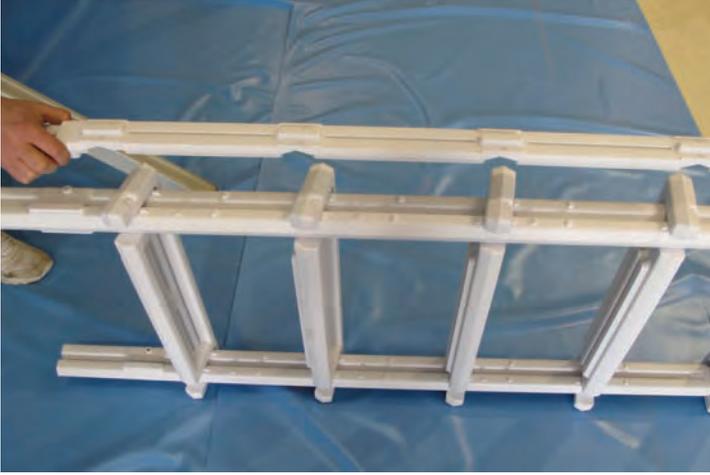
- Place the bottom step (**D**) on a level surface with indentations facing up.
- Take leg (**B**) and stand upright (pointy side down). When installed on bottom step, the leg will need to have the raised areas facing inward. The raised area with the pre-drilled screw hole should be at the front of the ladder toward the top of the leg.
- Place the left leg into the indentation on the left side of the step and push straight down until it clicks into place.
- Repeat above for right leg on right side of step

STEP 2

- There are two sets of lug locations on the legs (**B**) in the areas where each step will be installed. Each step should be installed into the UPPER set of lugs only.
- Locate one of the four groups of lugs and slide step (**A**) into the set of lugs on the legs so it clicks into place.
- Repeat for each of the remaining (**3**) steps.
- Secure the top step **ONLY** by screwing (1) 10 x 1-1/4" screw into each side of the step through the pre-marked leg openings.



STEP 3



- Locate step connectors (**E**) which will be installed to hold the steps in place. There is a right and a left step connector, they are NOT interchangeable. The angle of the connector will allow for installation on only ONE side of the steps. Check the top of the connectors for the raised left and right markings.
- Line up rounded area of left step connector with predrilled hole at top of leg. Remember, only one of these connectors will fit properly on the left side.

STEP 3 CONT.

- Place washer on bolt and insert from **INSIDE** of ladder thru leg and step connector. Insert a second washer on end of bolt and screw on nut. Do not over tighten.
- Repeat above steps for the right step connector with the remaining bolt, washers and nut.
- To attach step connectors to steps, secure with **(2)** #10 x 1/4" screw through each pre-marked openings on the step connectors into steps on left and right sides.
- Once completed set this half of the ladder aside and proceed to **STEP 4**



STEP 4

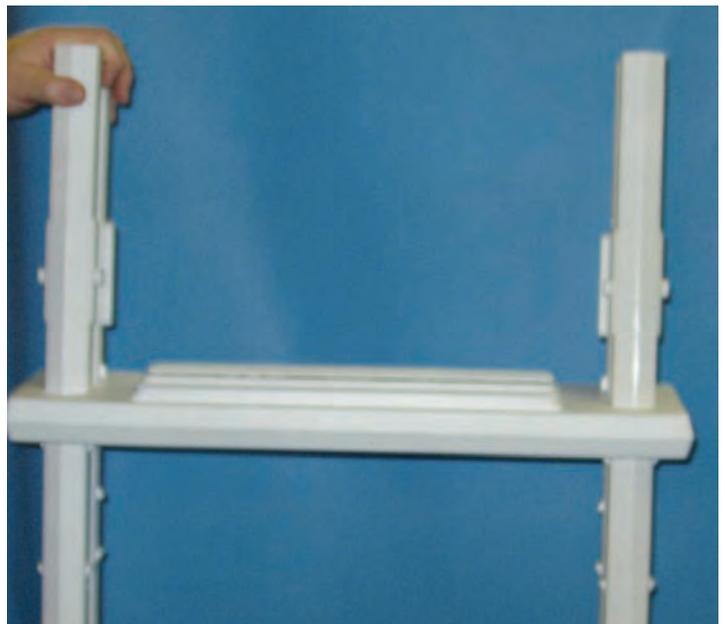


NOTE STEP 4 IS SIMILAR TO STEP 1

- Place the bottom step (**D**) on a level surface with indentations facing up.
- Take leg (**B**) and stand upright (pointy side down). When installed on bottom step, the leg will need to have the raised areas facing inward. The raised area with the pre-drilled screw hole should be at the front of the ladder toward the top of the leg.
- Place the left leg into the indentation on the left side of the step and push straight down until it clicks into place.
- Repeat above for right leg on right side of step

STEP 5

- There are two sets of lug locations on the legs (**B**) in the areas where each step will be installed. Each step should be installed into the UPPER set of lugs only.
- Locate one of the four groups of lugs and slide step (**A**) into the set of lugs on the legs so it clicks into place.
- Repeat for each of the remaining (**3**) steps.
- Secure **ALL STEPS** by screwing (**1**) 10 x 1-1/4" screw into each side of the step through the pre-marked leg openings.



NOTE No Step Connectors are used in this step

STEP 6



- Place the Lower Base (**K**) on a level surface.
- Snap Large Barrier (**H**) into the groove on the lower base facing round edge.
- Snap Small Barrier (**I**) into the groove on the lower base facing the straight side.

- Slide Upper Brace (**J**) over Small Barrier as shown.



- Slide Upper Brace (**J**) through the groove in the Large Barrier and push down lightly to secure.

- Screw Lower Base of Entrapment Barrier into bottom step of the Inside Portion of the Ladder with (2) 10 x 1-1/4" screws. (This is the side **WITHOUT FLIP UP STEPS!**)



STEP 6 CONT.



- Screw Upper Brace of Entrapment Barrier into the third step of the Inside Portion of the Ladder with (2) 10 x 1-1/4" screws.
(This is the side **WITHOUT FLIP UP STEPS!**)

FOR 52" POOLS CONTINUE WITH STEP 7

FOR 48" POOLS SKIP TO STEP # 8

FOR 54" POOLS SKIP TO STEP # 9

STEP 7

52" POOLS

- This ladder is designed to fit multiple pool heights. **ONLY FOLLOW THIS STEP IF YOUR POOL HEIGHT IS 52"**.
- Locate the first line on the Handrail (G) of the ladder.
- Using a hacksaw cut the Handrail evenly through both sides.



STEP 8



48" POOLS

- This ladder is designed to fit multiple pool heights. **ONLY FOLLOW THIS STEP IF YOUR POOL HEIGHT IS 48"**.
- Locate the second line on the Handrail (**G**) of the ladder.
- Using a hacksaw cut the Handrail evenly through both sides.

- This Ladder is designed to fit multiple pool heights. **ONLY FOLLOW THIS STEP IF YOUR POOL HEIGHT IS 48"**.
- Locate the leg (**B**) on both assembled sides of the ladder.
- Find the line towards the top of the leg.
- Using a hacksaw cut all four (4) legs evenly.



FOR 54" POOLS NO MODIFICATIONS ARE NECESSARY

STEP 9



FILL LEGS WITH SAND
USING A FUNNEL



- Locate the interior portion of the ladder. This is the portion of the ladder that has the entrapment barrier attached to it.
- Using a funnel fill both legs with sand. Use approximately 20 Lbs. of sand in each leg.

STEP 10

- Lay one handrail (**G**) on a flat surface and push the connected dowels of the platform into the openings on the handrail until fully seated. Make sure treads of platform are facing upward.
- Attach the second handrail (**G**) to the platform the same way.



STEP 10 CONT.



- Center locking cap **(F)** over opening on side of handrail where platform was just attached. Using a rubber mallet or a hammer and a small piece of wood, tap on cap until the cap is flush with the Handrail
- Repeat for each of the remaining **(3)** locking caps.

STEP 11

- Coat the tops of the legs with Blue Seal O-Ring Lube or liquid soap and attach handrails by pushing them down over the legs.



- Secure all handrails **(G)** to the legs with **(4)** #10 1-1/4" screws through each of the pre-marked openings.

STEP 12

- Place assembled ladder inside the pool where you would like to enter and exit. The entrapment barrier should be inside of the pool.
- Once the ladder is placed in the pool, tip the ladder forwards and backwards and side to side to release any air that may be trapped inside.

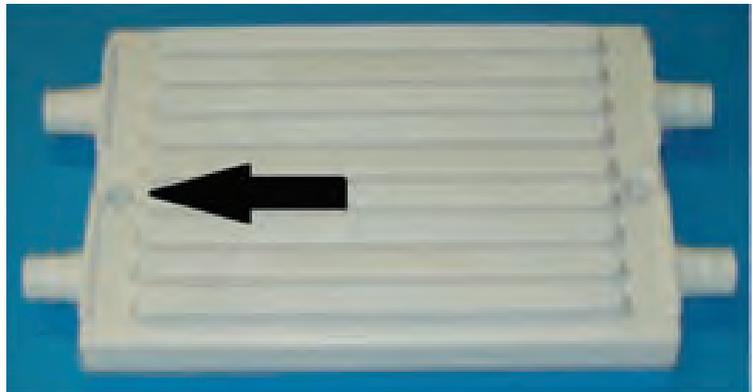


NOTE When a Ladder is installed it is recommended that a Step Mat should be installed underneath. THIS ITEM IS SOLD SEPARATELY.



STEP 13

- All pool ladders are required to be secured to the frame of the pool.
- There are **2 OPENINGS** in the platform of the ladder.
- Line the two holes up on the top rail of the pool. With a fine tip marker mark the location of the holes.
- Using a 5/16" drill bit, drill two holes in the ledge of the pool.
- For 48" pools use mounting kit AC 12001. This consists of (2) 5" bolts, nuts and washers.
- For 52" pools use mounting kit AC 12002. This consists of (2) 2-1/2" bolts, nuts and washers.
- For 54" pools use mounting kit AC 12002. This consists of (2) 2-1/2" bolts, nuts and washers.
- Attach the ladder to the pool sliding the mounting hardware through the platform
- Tighten the nut and make sure the ladder is secure.



SAFETY INFORMATION

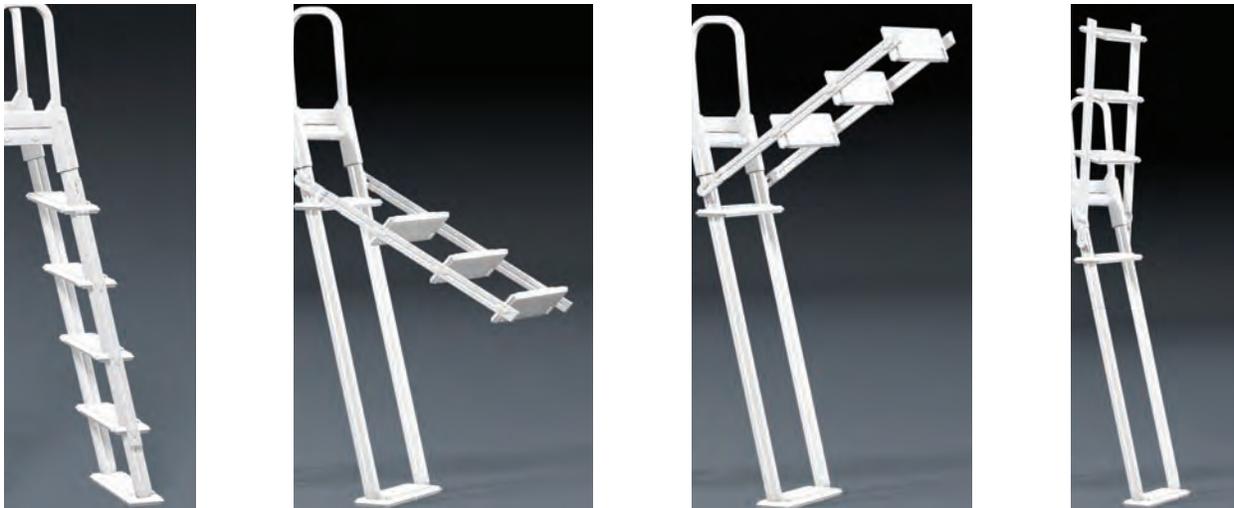
- To avoid injury when lifting heavy or awkward loads, it is suggested that two people lift the object.
- **DO NOT** use the pool entry system for any purpose other than that for which it is intended.
- Maximum weight on steps should **NOT EXCEED 250 lbs.**



WARNING

Exceeding the recommended weight limit may cause the step to fail and may result in injury.

LADDER SWINGS UP AND LOCKS IN PLACE



NOTE You have purchased a Flip-up Safety Ladder. When the pool is not in use the ladder should be flipped up and locked into place by pushing down on the step portion of the ladder.

MAINTENANCE

- Step/ladder/bridges must be removed for winter. Failure to do so can cause the step to crack.
- When removing step/ladder/bridges for winter, it is recommended that you spray down step with hose water to rinse off any chemical residual prior to storing.
- When storing step/ladder/bridges for winter, it should be protected from the elements and stored either in a shed or garage, or covered with a tarp.

ÉCHELLE PLIABLE D'ENTRÉE ET SORTIE EN RÉSINE

NE1222



NOTE

- Pour des raisons de sécurité toutes les échelles doivent être solidement arrimées au bord supérieur de la piscine. (Voir l'étape 13 pour plus de détails)
- Afin que l'échelle soit correctement fixée elle doit être arrimée avec environ **40 livres de sable**. (Voir l'étape 9 pour plus de détails)

OUTILS REQUIS

- Petit maillet en caoutchouc ou Marteau avec pièce de bois
- Tournevis Phillips ou visseuse
- Mèche 5/16"
- Pincés
- Lubrifiant
- 40 livres de sable (vendu séparément)
- entonnoir • scie à métaux

PIÈCES & QUINCAILLERIE



A. MARCHES
SUPÉRIEURES (8)
(NEP2028)



B. MONTANTS (4)
(NEP2023)



C. PLATEFORME
(NEP2025)



D. MARCHES INFÉRIEURES (2)
(NEP2020)



E. CONNECTEURS DROIT ET GAUCHE (1)
(1) NEP2026 AND (1) NEP2022



F. BOUCHONS DE BLOCAGE
(4) (NEP2014)



G. MAINS
COURANTES
(2)
(NEP2171)



H. GRANDE BARRIÈRE
(NEP2172)



I. PETITE BARRIÈRE
(NEP2173)



J. FIXATION SUPÉRIEURE
(NEP2174)



K. BASE INFÉRIÈRE
(NEP2175)



L. QUINCAILLERIE
(NEP2176)

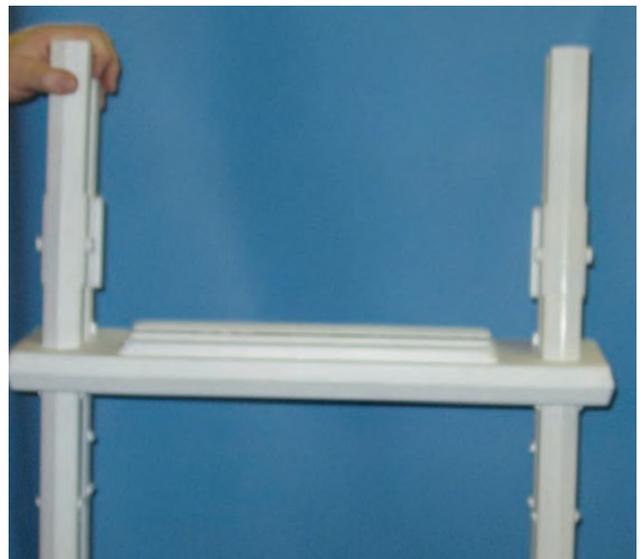
ÉTAPE 1



- Placez la marche inférieure (**D**) sur une surface plane avec ses indentations vers le haut.
- Prendre le montant (**B**) et le redresser (côté pointu vers le bas). Une fois installé sur la marche inférieure, le montant aura besoin que ses surfaces en relief soient tournées vers l'intérieur. La zone en relief avec les trous pré percés devrait être à l'avant de l'échelle sur la partie supérieure du pied.
- Placez le montant gauche dans l'indentation du côté gauche et pousser vers le bas jusqu'à ce que la pièce s'emboite (vous entendrez un clic).
- Répétez le même processus pour le montant droit du côté droit de l'échelle

ÉTAPE 2

- Il y'a deux zones avec des ergots sur les montants (B) dans les zones où les marches vont être installées. Chaque marche devrait être installée seulement sur les ensembles SUPÉRIEURS d'ergots.
- Localisez un des 4 groupes d'ergots et glissez une marche (A) dans les ergots afin qu'ils s'emboîtent avec un clic.
- Répétez chaque étape pour chacune des marches restantes (3)
- Fixez SEULEMENT la marche supérieure en la vissant avec une vis de (1) 10 x 1-1/4" de chaque côté de la marche dans les ouvertures pré-marquées du montant..



ÉTAPE 3



- Localisez les connecteurs des marches (**E**) qui seront installés pour tenir les marches en place. Il y'a un connecteur droit et un connecteur gauche, Ils ne sont pas interchangeables. L'angle du connecteur permettra l'installation seulement d'UN côté des marches. Vérifiez le dessus des connecteurs pour les indicateurs gauche et droite en relief.
- Alignez les zones arrondies du connecteur de gauche de la marche avec le trou pré percé au sommet du montant. Souvenez –vous qu'un seul de ces connecteurs s'ajustera correctement du côté gauche.

Étape 3 (suite).

- Placez une rondelle sur le boulon et insérez-le de l'INTÉRIEUR de l'échelle à travers le pied et le connecteur de la marche. Insérez une seconde rondelle à l'autre extrémité du boulon et serrez l'écrou. Ne serrez pas trop fort.
- Répétez les étapes ci-dessus pour le connecteur de droite avec l'autre boulon, les rondelles et l'écrou.
- Pour fixer les connecteurs aux marches, Passez 2 vis **(2)** #10 x 1/4" par les ouvertures pré identifiées des connecteurs dans les marches à gauche et à droite.
- Une fois terminé mettez cette moitié d'échelle de côté et passez à **L'ÉTAPE 4**



ÉTAPE 4

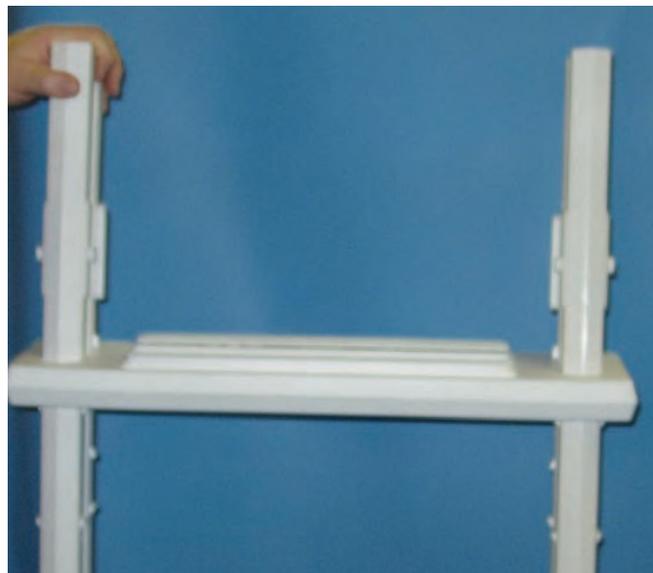


NOTE L'ÉTAPE 4 EST SIMILAIRE À L'ÉTAPE 1

- Placez la marche inférieure (**D**) sur une surface plane avec ses indentations vers le haut.
- Prendre le montant (**B**) et le redresser (côté pointu vers le bas). Une fois installé sur la marche inférieure, le pied aura besoin que ses surfaces en relief soient tournées vers l'intérieur. La zone en relief avec les trous pré percés devrait être à l'avant de l'échelle sur la partie supérieure du montant.
- Placez le montant gauche dans l'indentation du côté gauche et pousser vers le bas jusqu'à ce que la pièce s'emboîte (vous entendrez un clic).
- Répétez le même processus pour le montant droit du côté droit de l'échelle

ÉTAPE 5

- Il y'a deux zones avec des ergots sur les montants (**B**) dans les zones où les marches vont être installées. Chaque marche devrait être installée seulement sur les ensembles SUPÉRIEURS d'ergots.
(A) Localisez un des 4 groupes d'ergots et glissez une marche dans les ergots afin qu'ils s'emboîtent avec un clic.
- Répétez chaque étape pour chacune des marches restantes (**3**)
- Fixez TOUTES LES MARCHES en les vissant avec une vis de 10 x 1-1/4" de chaque côté de la marche dans les ouvertures pré-marquées du montant.



NOTE Aucun connecteur de marche n'est utilisé à ce stade

ÉTAPE 6



- Placez la base inférieure (**K**) sur une surface plane.
- Emboitez la grande barrière (**H**) dans l'encoche de la base inférieure du côté arrondi.
- Emboitez la petite barrière (**I**) dans l'encoche de la base inférieure faisant face au côté plat.

- Glissez la fixation supérieure (**J**) sur la petite barrière comme sur l'image.



- Glissez la fixation supérieure (**J**) par l'ouverture de la grande barrière et poussez légèrement vers le bas pour bien la fixer.

- Vissez la base inférieure de la barrière de contention dans la marche inférieure de la partie intérieure de l'échelle avec les (2) vis 10 x 1-1/4" s. (C'est le côté **SANS MARCHES QUI SE PLIE!**)



ÉTAPE 6 (Suite)



- Vissez la fixation supérieure de la barrière d'entrave dans la troisième marche de la partie intérieure de l'échelle avec des vis (2) de 10 x 1-1/4".
(C'est le côté SANS MARCHES QUI SE RELÈVENT!)

POUR DES PISCINES DE 52" PASSEZ À L'ÉTAPE 7

POUR DES PISCINES DE 48" PASSEZ À 'ÉTAPE # 8

POUR DES PISCINES DE 54" PASSEZ À L'ÉTAPE 9

ÉTAPE 7

PISCINES DE 52"

- Cette échelle est conçue pour s'ajuster à des piscines de différentes hauteurs. **SUIVEZ CETTE ÉTAPE SI VOTRE PISCINE A UNE HAUTEUR DE 52"**.
- Repérez la première ligne sur la main courante (G) De l'échelle.
- Avec une scie à métaux coupez la main courante de façon égale des deux côtés.



ÉTAPE 8

PISCINES DE 48"



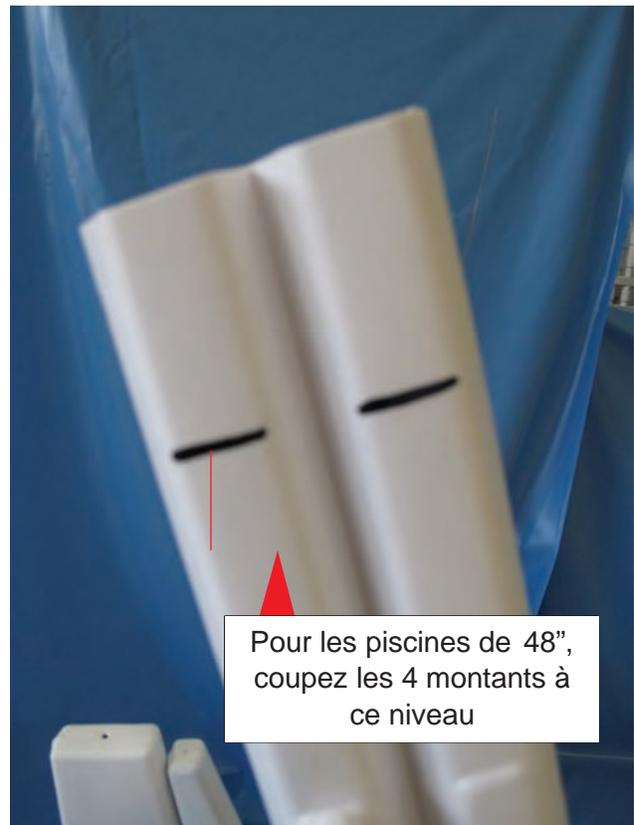
Pour 48 piscines ", cut
handrail à ce deuxième ligne

- Cette échelle est conçue pour s'ajuster à des piscines de différentes hauteurs. **SUIVEZ CETTE ÉTAPE SI VOTRE PISCINE A UNE HAUTEUR DE 48"**.

le ligne sur la main courante (G)
étaux, coupez la main courante de

façon égale des deux côtés

- Cette échelle est conçue pour s'ajuster à des piscines de différentes hauteurs. **SUIVEZ CETTE ÉTAPE SI VOTRE PISCINE A UNE HAUTEUR DE 48"**.
- Repérez le montant (B) des deux côtés assemblés de l'échelle.
- Trouvez la ligne vers le sommet du montant.
- Avec une scie à métaux coupez les (4) montants à la même hauteur.



Pour les piscines de 48",
coupez les 4 montants à
ce niveau

POUR LES PISCINES DE 54" AUCUNE MODIFICATION REQUISE

ÉTAPE 9



Remplir de sable en utilisant l'entonnoir



- Repérez la section intérieure de l'échelle. C'est la partie de l'échelle à laquelle est attachée la barrière d'entrave.
- En utilisant un entonnoir remplissez les deux montants avec du sable. Utilisez approximativement 20 livres de sable par montant.

ÉTAPE 10

- Posez une main courante (**G**) sur une surface plane et poussez les chevilles de la plateforme dans les ouvertures de la main courante jusqu'à ce qu'elles soient complètement rentrées. Assurez-vous que la surface antidérapante de la plateforme soit orientée vers le haut.
- Fixez la seconde main courante (**G**) à la plateforme de la même façon.



ÉTAPE 10 (SUITE)



- Centrez le bouchon de verrouillage (**F**) sur l'ouverture du côté de la main courante ou vous venez de fixer la plateforme. En utilisant un maillet en caoutchouc ou un marteau et une petite pièce de bois, tapez doucement sur le bouchon jusqu'à ce qu'il soit au ras de la main courante.
- Répétez le processus pour chacun des (3) bouchons restants.

ÉTAPE 11

- Recouvrez les extrémités des montants avec du lubrifiant ou du savon liquide et fixez les mains courantes en les emboitant sur les montants.



- Fixez toutes les mains courantes (**G**) aux montants avec (**4**) vis #10 1-1/4" à chaque ouverture pré-percée.

Étape 12

- Placez l'échelle assemblée dans la piscine là où vous allez y rentrer et en sortir. La barrière d'entrave devrait être à l'intérieur de la piscine.
- Une fois l'échelle placée dans la piscine, inclinez la vers l'avant et l'arrière et sur les côtés pour la débarrasser de l'air qui pourrait y être captif.

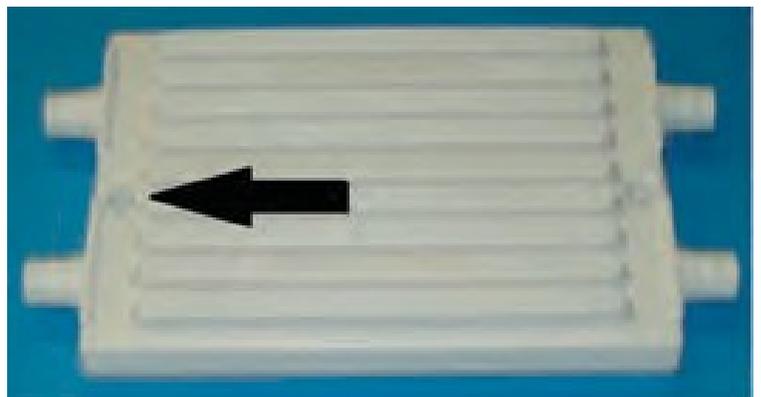


NOTE Lors de l'installation d'une échelle, il est recommandé de la placer sur un tapis pour échelle.
Cet article est vendu séparément.



ÉTAPE 13

- Toutes les échelles de piscine doivent être fixées à la structure de la piscine.
- Il y'a 2 **OUVERTURES** dans la plateforme de l'échelle.
- Alignez les deux trous avec la main courante supérieure de la piscine. Avec un marqueur à pointe fine marquer l'emplacement des trous.
- Avec une mèche de 5/16", creusez deux trous dans le bord de la piscine.
- Pour les piscines de 48" utilisez le kit de montage AC 12001 qui comprend 2 boulons de 5", des écrous et des rondelles.
- Pour les piscines de 52" utilisez le kit de montage AC 12002, qui comprend 2 boulons de 2-1/2, des écrous et des rondelles.
- Pour les piscines de 54" utilisez le kit de montage AC 12002, qui comprend 2 boulons de 2-1/2, des écrous et des rondelles.
- Fixez l'échelle à la piscine en glissant le matériel de montage par la plateforme.
- Serrez les écrous et assurez-vous que l'échelle est bien arrimée.



INFORMATION DE SÉCURITÉ

- Pour éviter toute blessure en soulevant des charges lourdes ou inhabituelles, nous recommandons que deux personnes soulèvent l'objet ensemble.
- **N'UTILISEZ** le système d'entrée dans la piscine pour aucun autre usage que celui prévu.
- Le poids maximum sur chaque marche **NE DEVRAIT PAS DÉPASSER 250 livres**.



ATTENTION

Dépasser la limite de poids recommandée pourrait causer le bris des marches et provoquer des blessures.

L'ÉCHELLE SE RELÈVE ET SE BLOQUE DANS CETTE POSITION



NOTE Vous avez acheté une échelle à bascule. Quand la piscine n'est pas utilisée, l'échelle devrait être redressée et bloquée en poussant l'échelle vers le bas.

ENTRETIEN

- Les marches/l'échelle et les plateformes doivent être enlevées avant l'hiver. Si vous ne le faites pas vous courez le risque qu'elles ne se brisent.
- Quand vous enlevez les marches/l'échelle et les plateformes pour l'hiver, il est recommandé de les rincer avec votre tuyau de jardin pour enlever tout produit ou résidu chimique avant l'entreposage.
- Lors de l'entreposage des marches/échelle et plateformes, il est conseillé de les protéger des éléments et de les ranger dans une remise ou un garage, ou de les recouvrir d'une bâche.