



Mesh and Solid Safety Covers

INSTALLATION MANUAL

2016 Edition

We make our covers stronger...
We make your life easier!

Nous fabriquons des
couvertures plus solides...
pour vous rendre la vie plus facile!

Installation Manuel
2016

Un monde de produits de piscine
Equator^{MD}
Couvertures de sécurité
de mailles/opagues

GUIDE D'INSTALLATION DE LA COUVERTURE DE SÉCURITÉ

Piscines rectilignes

Avant de commencer

Lisez attentivement toutes ces instructions avant et durant l'installation afin que l'installation soit rapide, adéquate et sans souci.

L'installation d'une couverture de sécurité est plus facile lorsque deux personnes y participent.

Assurez-vous que le niveau de l'eau ne se situe pas plus de 12 po (30 cm) sous la terrasse. Si la distance entre le niveau de l'eau et la terrasse excède 12 po (30 cm), la garantie sera annulée. Consultez un fournisseur d'équipement de piscine pour vous procurer des couvercles d'écumoirs ou autres dispositifs qui permettront au niveau de l'eau de rester le plus élevé possible.

Préparation du site de la piscine

Examinez attentivement la zone immédiatement autour de la piscine. La terrasse entourant la piscine doit mesurer au moins trois pieds (90 cm) de largeur. La couverture elle-même va au-delà de la limite de l'eau et recouvre la terrasse par environ 12 à 18 po (30 à 45 cm) (consultez le plan de la couverture). Les ressorts et les courroies s'étendront 18 po (45 cm) au-delà du bord de la couverture.

Enlève les rampes et autres obstacles qui n'ont pas été considérés dans le plan de la couverture. Lorsqu'elle est installée, la couverture doit être bien à plat. Balayez la surface de la terrasse et enlève tous les débris qui pourraient percer ou endommager la couverture. Protégez avec du rembourrage tout chapéon surélevé ou bord de chapéon rugueux, les prises d'eau, les ancrages pour l'échelle ou les autres éléments qui ne sont pas au même niveau que la surface de la terrasse. Vous pouvez vous procurer ou vous pouvez simplement utiliser des retailles de tapis, de mousse en polystyrène, de vinyle ou tout autre matériau semblable.

Outils nécessaires

Pour procéder à l'installation, vous aurez besoin de quelques outils notamment de :

- Perceuse à percussion robuste
- Foret de maçonnerie (béton) de 3/4 po (arrête tranchante en carbure)
- Ruban à mesurer et crayon
- Marteau
- Cordeau
- Aspirateur ultra robuste

CONSEILS : Pour tenir la couverture en place, déposez des poids (utilisez des sacs remplis d'eau ou de sable ou des seaux de 5 gallons (19 l) remplis d'eau) sur les coins de la couverture et là où cela est nécessaire tout autour du périmètre de la couverture. Si la surface de la terrasse est rugueuse, placez du rembourrage entre la couverture et la terrasse pour protéger la couverture contre l'abrasion au cas où elle doive être déplacée.

Dans le cas des terrasses de moins de 36 po (90 cm) de largeur ou dans les coins ou des escaliers, il peut être nécessaire de placer les ancrages au-delà de la terrasse à l'aide de tubes qui se rendent dans la pelouse. Le système RDM (Reduced Deck Mount) peut également être utilisé dans le cas de terrasses de moins de 36 po (90 cm) de largeur. Consultez Page 1 l'illustration E à la page 3.

SAFETY COVER INSTALLATION MANUAL

Before You Begin

Please be sure to fully read these instructions before and during the installation to ensure a smooth, quick and proper installation.

Installing a safety cover is best accomplished by two people.

Be certain that the water level is not more than 12" below the deck. Any distance greater than 12" will void the warranty. See a pool equipment supplier for skimmer covers and other devices that will allow the water to be left at a higher level.

Prepare the Pool Site

Carefully examine the immediate pool area. The deck width around the pool needs to be a minimum of three feet. The cover itself will overlap from waters edge approximately 12"-18" (see cover plan) onto the deck surface. The springs and strapping will extend another 18" further.

Remove handrails and other obstructions that were not specifically allowed for on the cover design. The cover must lay flat when installed. Sweep the deck area and remove any debris that could puncture or wear through the cover. Make sure to pad any raised coping, rough edge coping, water spouts, ladder cups and other items that are not flush with the deck surface. Padding can be purchased from the manufacturer or you can use carpet scraps, foam, scrap vinyl, or any similar material.

Tools You Will Need

You will need a variety of tools to complete the installation. These include, but are not limited to:

- Heavy Duty Hammer Drill
- 3/4" Concrete Drill Bit (Carbide Tip)
- Tape Measure and Pencil
- Hammer
- Chalk Line
- Construction Vacuum

TIPS: Place weights (use water bags, sandbags or 5 gallon pails filled with water) at the corners of the cover and as necessary around the perimeter to hold the cover in place. If the deck texture is rough, place padding between the cover and the deck to protect the cover from abrasion when shifting the cover is necessary

On decks less than 36" wide, or in corner or step areas, it may be necessary to place anchors beyond the deck area by using lawn tubes. The Reduced Deck Mount (RDM) system is also an option when decks are less than 36" wide. See illustration E on page 3.

Rectilinear Pools

(Rectangle, Grecian, True/Lazy L, Modified Oval, Roman, etc.)

1. Find the center of the pool at each end. Using a chalk line, mark the center line out 3 - 4 feet from each end of the pool onto the deck.

Note: For any geometric covers not containing a center web, follow the installation instructions for freeform pools.

2. Place the cover on the deck at the shallow end of the pool and spread it, right side up, over the pool as shown on the box lid. Place one spring about halfway onto each center strap. Pull the springs and straps tight to determine how far back from the pool edge the anchors should be placed. The distance is usually about 30" from the edge of the pool, though it may vary with the amount of overlap and the fastening system being used. If using RDM straps, please refer to Illustration E on page 3.

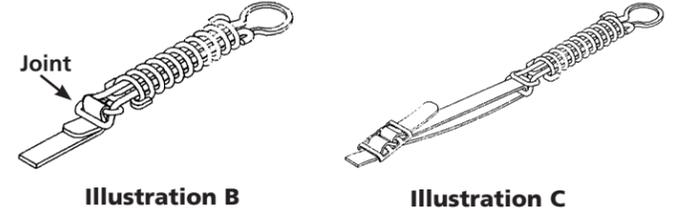
3. Once the correct measurement is determined, mark a point on the deck at that distance from the pool edge near the intersection with each perpendicular wall. Strike a chalk line on the deck between those points to establish a line parallel to that edge of the pool. Use the same technique along the other walls of the pool, making sure that the cover overlaps the deck equally.

Note: Take particular care on pools with steps. Some step shapes will cause the overlap at the step to be greater than the overlap at the wall on which the step(s) may be placed. Be sure that the cover is pulled tight and the springs are adjustable in both directions. If an anchor is too close to the pool, proper tensioning will not be possible and the cover will sag and may not drain properly.

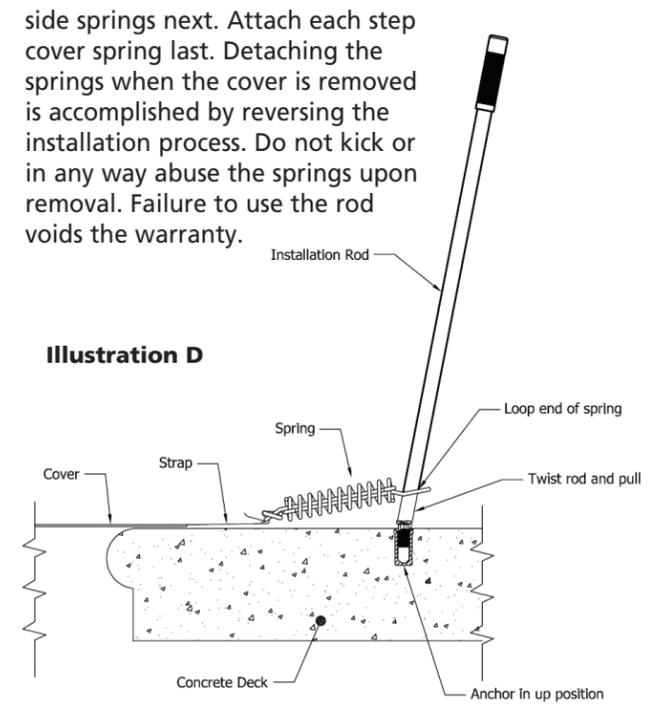
4. Once the center strap anchor positions of the end walls have been determined, transfer the distance between the remaining strap locations to each chalk line on the deck. Do so by working from the center strap and alternating from side to side. Use the same process on the sides of the pool, always beginning at the center of each wall. Do not locate or drill corner strap anchors until the ends and sides are installed.

1. Trouvez le centre à chaque extrémité de la piscine. À l'aide d'un cordeau, marquez la ligne du centre sur une distance de 3 à 4 pi (90 à 120 cm) sur la terrasse à chaque extrémité de la piscine.
2. Déposez la couverture sur la terrasse à l'extrémité peu profonde de la piscine et étendez-la, l'endroit sur le dessus, par-dessus la piscine, comme indiqué sur le couvercle de la boîte. Placez un ressort environ à mi-chemin sur chaque courroie centrale. Tirez fermement sur les ressorts et les courroies pour déterminer la distance, au-delà du bord de la piscine, à laquelle les ancrages doivent être installés. La distance est généralement environ 30 po (90 cm) au-delà du bord de la piscine, mais elle peut varier en fonction de la distance de recouvrement et du système de fixation utilisé. Si vous utilisez le système RDM, veuillez consulter l'illustration E à la page 3.
3. Après avoir déterminé la bonne distance, marquez un point sur la terrasse à cette distance du bord de la piscine près de l'intersection de chaque mur perpendiculaire. Tracez une ligne avec le cordeau entre ces deux points pour obtenir une ligne parallèle au bord pour ce côté de la piscine. Procédez de la même façon le long des autres murs de la piscine, en vous assurant que la couverture recouvre la terrasse sur une même longueur tout autour de la piscine.
4. Lorsque la position des ancrages des courroies centrales a été déterminée aux deux extrémités de la piscine, transpotez la distance séparant les courroies sur chacune des lignes tracées sur la terrasse aux deux extrémités de la piscine. Commencez à partir de la courroie centrale et marquez les distances en alternant d'un côté à l'autre. Procédez de la même façon pour les deux côtés latéraux de la piscine, en commençant toujours au centre de chaque mur. Ne détendez pas l'emplacement et ne percez pas de trous pour les encrages des courroies de coin avant d'avoir installé ceux aux extrémités et sur les côtés latéraux de la piscine.

- See the proper strap weaving method in the illustrations below. Illustration B shows the correct installation of a cover strap when using the D-ring. Please note that while the D-ring spring is standard on all covers, buckles may be ordered and used with the D-ring assembly. Illustration C shows the way in which the D-ring can be bypassed and the buckle used as an alternative means of securing a strap.



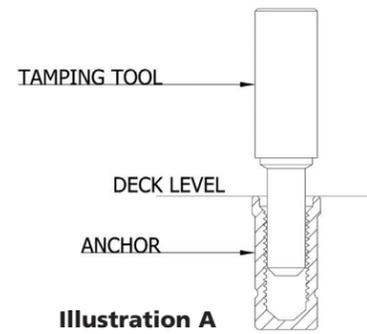
- Attach a spring to each end and side strap. The cover will fit much better if both ends of the cover are centered and anchored before moving to the sides. Using the installation rod, start at the center of each end, alternating in sequence from the center straps and attach each spring as shown in the Illustration D below. Attach the side springs next. Attach each step cover spring last. Detaching the springs when the cover is removed is accomplished by reversing the installation process. Do not kick or in any way abuse the springs upon removal. Failure to use the rod voids the warranty.



- As the straps cross the chalk line, pull them in a straight line or angled just slightly toward the nearest corner. Doing so helps keep the perimeter of the cover flat against the deck. The point at which the strap crosses the chalk line is where the anchor hole should be marked and located.
- Remember that any cutout position(s) must be identified first and their strap locations referenced to a chalk line.

Set the depth of the anchor hole by wrapping tape at a distance from the tip of the masonry bit that corresponds to the length of the anchor body. The depth can also be checked by inserting the anchor installation pin (also known as a "tamp tool") upside down into the hole; the shoulder of the tool must be just below the deck level. Use a hammer drill with a long, 3/4" diameter masonry bit to drill all the holes. Drill holes at all the end and side anchor positions. Do not drill the corner anchor holes at this time.

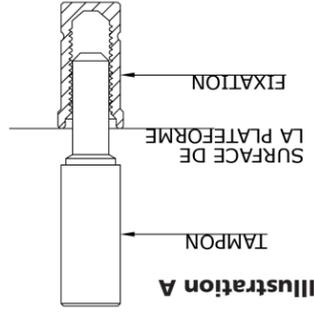
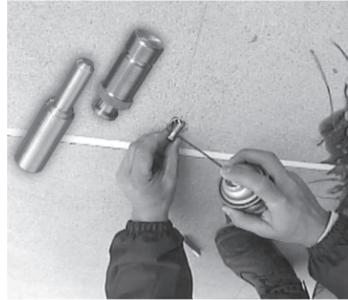
- Vacuum all dust and debris from the holes and surrounding areas, allowing the anchors to be set flush with the deck. If drilling has caused the perimeter of the hole to chip, brass anchor collars (item MH213) are available to cover the damage. Use the installation pin to set the external body of an anchor into each center strap hole. (See Illustration A). Then thread a lubricated insert into each anchor body leaving the unthreaded portion above the level of the deck. Silicone spray is recommended for lubrication and should also be applied following annual anchor cleaning with pressurized water.



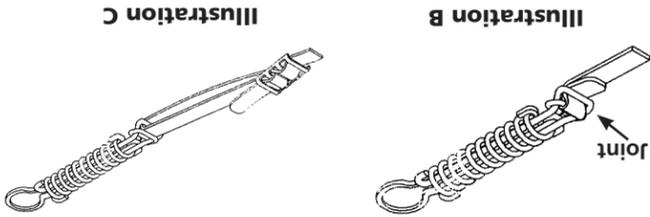
- La où les courroies croisent la ligne tracée sur la terrasse, tirez-les en ligne droite ou légèrement en angle vers le coin le plus près. Ceci contribue à ce que le périmètre de la couverture reste bien à plat sur la terrasse. Le point où les courroies croisent la ligne tracée sur la terrasse indique l'emplacement du trou de l'ancrage. Marquez-le.

- N'oubliez pas que tout emplacement d'une découpe doit d'abord être déterminé et la position des courroies associées à cette découpe doit être indiquée sur la ligne tracée sur la terrasse.
- Pour déterminer la profondeur du trou pour l'ancrage, collez un ruban adhésif sur le foret de magonnerie à une distance qui correspond à la longueur du corps de l'ancrage. Vous pouvez également vérifier la profondeur en insérant l'outil d'installation de l'ancrage (également nommé l'outil de bourrage) à l'envers dans le trou; l'épaulement de l'outil doit se trouver directement sous le niveau de la terrasse. Utilisez une perceuse à percussion dotée d'un foret de magonnerie de 3/4 po de diamètre pour percer tous les trous. Percez des trous pour les ancrages situés aux extrémités et sur les côtés latéraux de la piscine. Pour l'instant, ne percez pas les trous pour les ancrages situés dans les coins.

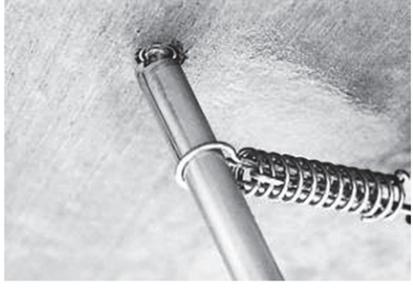
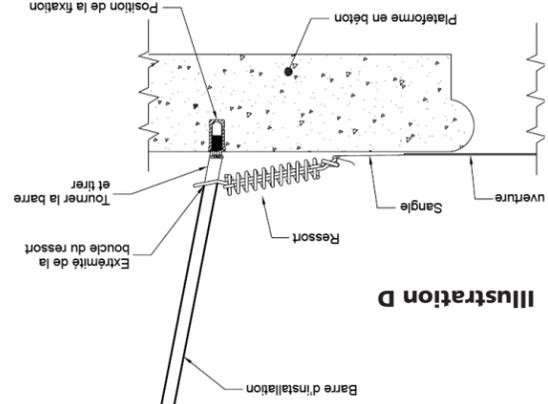
- Aspirez toute la poussière et les débris dans les trous et près des trous pour que les ancrages soient installés au même niveau que la terrasse. Si le perçage a endommagé le périmètre du trou, des colliers pour ancrage en laiton (article MH213) sont offerts pour recouvrir les dommages. Utilisez l'outil d'installation pour insérer le corps extérieur d'un ancrage dans chaque trou associé à une courroie centrale (consultez l'illustration A). Vissez ensuite la partie intérieure lubrifiée, en laissant la partie sans filetage au-dessus du niveau de la terrasse. Pour lubrifier, il est recommandé d'utiliser une silicone en aérosol. Cette même silicone devrait être appliquée à nouveau après le nettoyage annuel des ancrages qui se fait avec de l'eau sous pression.



- Consultez les illustrations ci-dessous pour voir comment enfiler adéquatement les courroies. L'illustration B montre comment installer adéquatement une courroie lorsqu'un anneau en D est utilisé. Bien que les ressorts dotés d'anneaux en D soient offerts sur toutes les couvertures, des boucles peuvent être commandées et utilisées avec l'anneau en D. L'illustration C montre comment il est possible de ne pas utiliser l'anneau en D pour utiliser plutôt la boucle comme autre façon de sécuriser la courroie.



- Attachez un ressort à chacune des courroies des extrémités et côtés latéraux. Une couverture sera beaucoup mieux ajustée si les deux extrémités de la couverture sont centrées et ancrées avant de faire de même pour les côtés latéraux. À l'aide de la tige d'installation, commencez par attacher le ressort fixé à la courroie centrale de chaque extrémité, comme indiqué dans l'illustration D ci-dessous, et faites de même, en alternance, pour les autres courroies des deux extrémités. Attachez ensuite les ressorts des courroies des côtés latéraux et terminez par les ressorts des courroies près de l'escalier. Pour détacher les ressorts lorsqu'il est temps de retirer la couverture, inversez simplement le processus d'installation. Ne frappez pas ou ne forcez pas les ressorts d'une quelconque façon au moment de les enlever. La garantie sera annulée si la tige n'est pas utilisée.



- Adjust all straps for proper tension. Each spring should be compressed about 50% or slightly less. The main objectives are to ensure equal overlap and promote direction of water toward the cover's drainage system. The cover's edges must be flat on the deck upon completion of the installation.
- The cover's corner anchor positions can now be located and drilled. It may be necessary to place them at a slight angle. That will allow the properly tensioned corner straps to draw the cover into a wrinkle-free position that promotes drainage. Check spring tension and alignment throughout the cover season. Although springs have been properly positioned and tensioned upon installation, it is equally important to adjust them while snow, rain, and debris have their cumulative effect. Uniform spring tensioning will prevent puddles from forming leading to damage to the cover. Be sure that the cover's edge is the same all around the pool.

Homeowners must be shown the care and safety instructions on the cover labels!

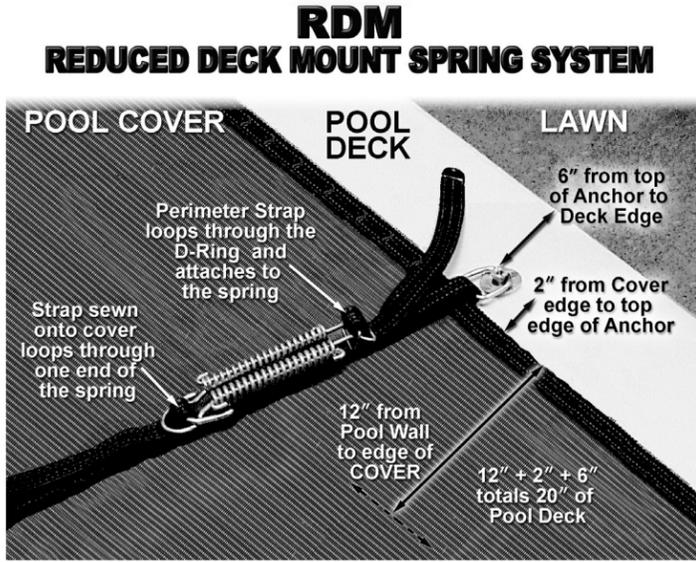


Illustration E

Freeform Pools

(Kidney, Mountain Lake/Pond, Lagoon, etc.)

Freeform safety covers can be installed following the same guidelines as those for rectilinear covers; however, their configurations make the use of chalk lines unlikely for locating anchor positions.

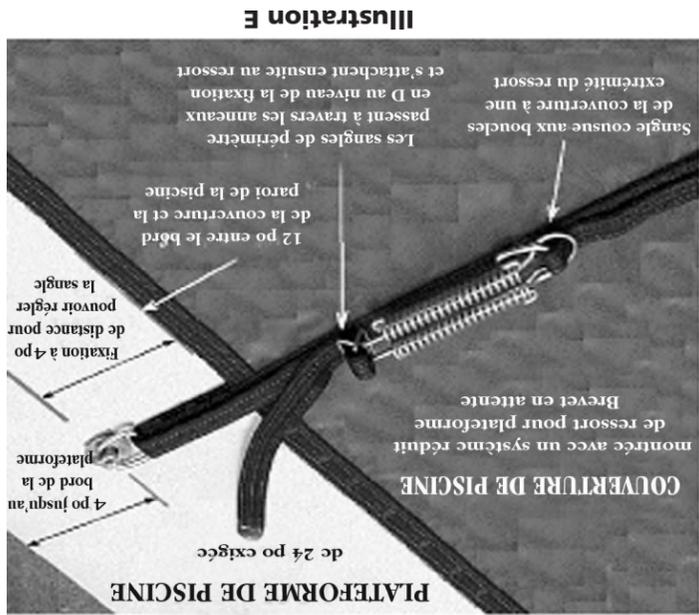
- Freeform covers are designed to provide about one and a half times the overlap of rectilinear covers. As a result, their anchors are placed approximately 18" back from the cover's edge. Find the center most strap of the cover and position it such that the cover overlaps the pools perimeter equally. If non-removable obstacles exist, the cover should be positioned and attached first at those points. Use weights to hold the cover in place as suggested in the "Tips" section of this manual. Effective weight-ing of Freeform covers is essential to their proper installation.
- Attach springs to each end of the center length (end) strap and as shown in illustrations B and C (page 2). Mark the anchor locations approximately 18" back from the edge of the cover with the straps pulled tight. Drill the holes, vacuum, and set the anchors as described previously. Attach the springs to the anchors and tension them properly. Be sure the over-lap is equal on each end.

Alternating from the center strap, repeat this procedure for all length (end) straps.

- Find the center width (side) strap and attach springs to each end. Mark the anchor locations approximat-ly 18" back from the edge of the cover while tension is applied across the strap. Drill the holes, vacuum, and set the anchors as described. Attach the springs and tension them properly. Repeat with each width strap alternating from the center out.
- Once all anchors and springs are in place, adjust the tension equally on all springs making sure the cover lies perfectly flat. Check spring compression and cover drainage periodically throughout the season. Homeowners must be shown the care and safety instructions on the cover labels.

- Après avoir installé tous les ancrages et tous les ressorts, ajustez la tension également dans tous les ressorts en vous assurant que la couverture est parfaitement à plat sur la terrasse. Vérifiez régulièrement la compression des ressorts et le drainage de la couverture tout au long de la saison. Les étiquettes de sécurité et d'entretien qui se trouvent sur les couvertures de piscines en forme libre peuvent être difficiles à utiliser d'un cordeau pour tracer des lignes sur la terrasse dans le but de déterminer la position des ancrages.
- Attachez les ressorts aux extrémités de la courroie cen-trale (sur la longueur), comme indiqué dans les illus-trations B et C (page 2). Marquez la position des ancrages à une distance d'environ 18 po (45 cm) du bord de la couverture, mesurez les trous, aspirez les débris et installez les ancrages, comme décrit précédemment. Attachez les res-sorts aux ancrages et ajustez bien la tension. Assurez-vous que la couverture recouvre également la terrasse aux deux extrémités.
- Trouvez la courroie centrale des côtés latéraux (sur la lar-geur) et attachez-y des ressorts aux extrémités. Marquez la position des ancrages à une distance d'environ 18 po (45 cm) du bord de la couverture alors qu'une tension adé-quate est appliquée sur la courroie. Percez les trous, aspirez les débris et installez les ancrages, comme décrit précédem-ment. Attachez les ressorts aux ancrages et ajustez bien la tension. En partant de la courroie centrale, procédez de la même façon, en alternance, pour toutes les courroies des côtés latéraux.
- Après avoir installé tous les ancrages et tous les ressorts, ajustez la tension également dans tous les ressorts en vous assurant que la couverture est parfaitement à plat sur la terrasse. Vérifiez régulièrement la compression des ressorts et le drainage de la couverture tout au long de la saison. Les étiquettes de sécurité et d'entretien qui se trouvent sur les couvertures de piscines en forme libre peuvent être difficiles à utiliser d'un cordeau pour tracer des lignes sur la terrasse dans le but de déterminer la position des ancrages.

Piscines en forme libre (en forme de rein, de lac de montagne/étang, de lagon, etc.)

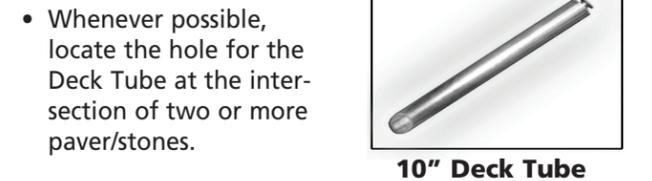
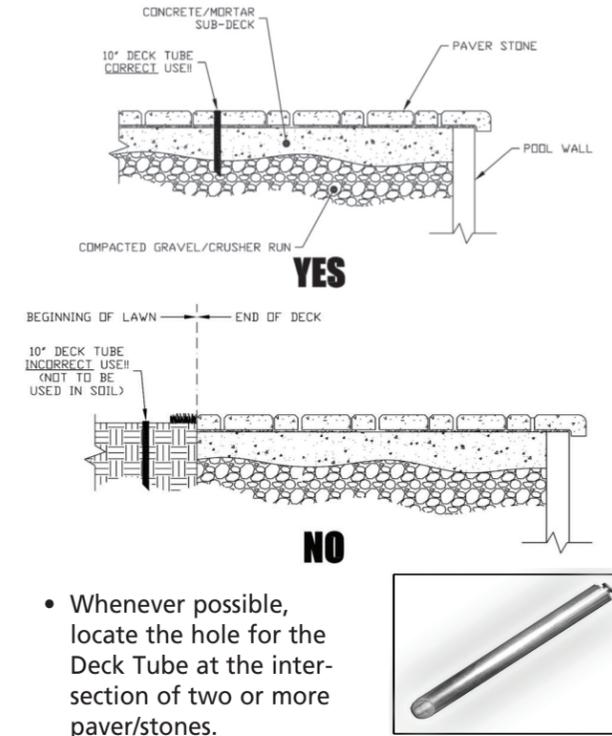


Les directives de sécurité et d'entretien qui se trouvent sur les étiquettes de la couverture doivent être indiquées aux propriétaires!

- La position des ancrages de coin de la couverture peut maintenant être déterminée et les trous peuvent être percés. Il pourrait être nécessaire de les placer légèrement en angle. Ceci permettra de bien ajuster la tension dans les courroies de coin pour qu'il n'y ait pas de plis dans la couverture et que l'eau se draine adéquatement. Vérifiez la tension et l'alignement des ressorts tout au long de la saison durant laquelle la couverture est utilisée. Bien que les ressorts soient bien positionnés et que la tension soit bien ajustée au moment de l'installation, il est tout aussi important de les ajuster lorsque de la neige, de l'eau ou des débris recouvrent la couverture. Une tension uniforme dans les ressorts empêche la formation de flaques pou-vant endommager la couverture. Assurez-vous que le bord de la couverture se trouve à la même distance du bord de la piscine partout autour de la piscine.
- Les couvertures pour les piscines en forme libre sont conçues pour offrir un recouvrement environ une fois et demi celui des couvertures rectilignes. Conséquemment, leurs ancrages sont placés à environ 18 po (45 cm) du bord de la couverture. Trouvez la courroie la plus au centre de la couverture et placez-la d'une telle façon que la couverture recouvre uniformément le périmètre de la piscine. Si des obstacles non déplaçables sont présents, la couverture doit être positionnée et fixée d'abord à ces endroits. Utilisez des poids pour tenir la couverture en place, comme suggéré dans la section « Conseils » de ce guide. L'installation adéquate de poids est essentielle pour réussir l'installation d'une couverture pour piscine de forme libre.
- Attachez les ressorts aux extrémités de la courroie cen-trale (sur la longueur), comme indiqué dans les illus-trations B et C (page 2). Marquez la position des ancrages à une distance d'environ 18 po (45 cm) du bord de la couverture, mesurez les trous, aspirez les débris et installez les ancrages, comme décrit précédemment. Attachez les res-sorts aux ancrages et ajustez bien la tension. Assurez-vous que la couverture recouvre également la terrasse aux deux extrémités.
- En partant de la courroie centrale, procédez de la même façon, en alternance, pour toutes les courroies des extrémi-tés de la piscine (celles sur la longueur).
- Trouvez la courroie centrale des côtés latéraux (sur la lar-geur) et attachez-y des ressorts aux extrémités. Marquez la position des ancrages à une distance d'environ 18 po (45 cm) du bord de la couverture alors qu'une tension adé-quate est appliquée sur la courroie. Percez les trous, aspirez les débris et installez les ancrages, comme décrit précédem-ment. Attachez les ressorts aux ancrages et ajustez bien la tension. En partant de la courroie centrale, procédez de la même façon, en alternance, pour toutes les courroies des côtés latéraux.
- Après avoir installé tous les ancrages et tous les ressorts, ajustez la tension également dans tous les ressorts en vous assurant que la couverture est parfaitement à plat sur la terrasse. Vérifiez régulièrement la compression des ressorts et le drainage de la couverture tout au long de la saison. Les étiquettes de sécurité et d'entretien qui se trouvent sur les couvertures de piscines en forme libre peuvent être difficiles à utiliser d'un cordeau pour tracer des lignes sur la terrasse dans le but de déterminer la position des ancrages.

Installing Anchors in Pavers, Brick, and Stone Surfaces that have a Concrete/Mortar and Compacted Gravel Base

- A 10" Deck Tube with included anchor can be used for paver, brick, and stone applications that have a concrete/mortar and compacted gravel sub base (see diagrams below).



- Whenever possible, locate the hole for the Deck Tube at the intersection of two or more paver/stones.
- A 1-1/8" diameter rotary hammer core drill bit is suggested to create the desired holes.
- Using a hardwood block and mallet, tap the Deck Tube into position. Before completely tapping the Deck Tube flush with the deck surface, leave 1" of the Deck Tube exposed and apply a bead of masonry construction adhesive around the tube. Then complete tapping the Deck Tube flush to the deck, making sure to clean off all excess adhesive. (For a finished look use the brass collar item MH213 on top of the inserted Deck Tube.)
- Remove the insert, lubricate it, and screw it into the anchor body until only the unthreaded portion is exposed. Attach springs as instructed above.

IMPORTANT:
The 10" Deck Tube is not for paver deck applications that do not have a concrete/mortar sub deck.

Installing Anchors in Pavers, Brick, and Stone Surfaces that have a Loose Base

It is not uncommon for pavers, brick, or stone to be dry set on a bed of sand. In order to secure a safety cover to materials such as these, it is necessary to use a lawn tube with an anchor inserted into it. Lawn tubes are about 18" long with an outside diameter of 1". They have an inside diameter of 3/4" to accommodate an anchor body.

To install a lawn tube:

- Because some masonry materials will crack when drilled, drilling a test piece prior to installing an anchor is suggested. If the material does not tolerate this process, locate the hole at the intersection of two or more pieces. Mark the intended anchor position and drill a 1-1/8" diameter hole into the material. If the masonry materials are set on a concrete slab, drill completely through the slab. A core drill works well on fragile or brittle materials.
- Lawn tubes are supplied with an anchor and insert as an assembled unit. Use a block of wood and mallet to tap the tube into the hole until it is flush with the deck surface.
- Remove the insert, lubricate it, and screw it into the anchor body until only the unthreaded portion is exposed. Attach springs as instructed.

It is important to note that this system may also be used in stable soil on which fixed decking is not installed.

Installation d'ancrages dans du pavé uni, de la brique ou des surfaces de pierre sur lit de sable

Il n'est pas rare que le pavé uni, la brique ou la pierre soit fixé à l'aide d'un ciment-collé sur un lit de sable. Afin de fixer une couverture sur de tels matériaux, il est nécessaire d'utiliser un tube de pelouse dans lequel est inséré un ancrage. Les tubes de pelouse mesurent environ 18 po (45 cm) de long et ont un diamètre extérieur de 1 po et un diamètre intérieur de 3/4 po dans lequel insérer le corps d'un ancrage.

Pour installer un tube de pelouse :

- Puisque certains matériaux de maçonnerie craqueront lors du perçage d'un trou, il est recommandé de percer un trou dans du matériel d'essai avant d'installer un ancrage. Si le matériau ne peut être percé, positionnez le trou à l'intersection de deux ou plus de deux pièces. Marquez la position envisagée de l'ancrage et percez un trou de 1-1/8 po de diamètre dans le matériau. Si les matériaux de maçonnerie sont fixés sur une dalle de béton, percez complètement à travers la dalle. Un carottier fonctionne bien dans le cas de matériaux friables ou fragiles.

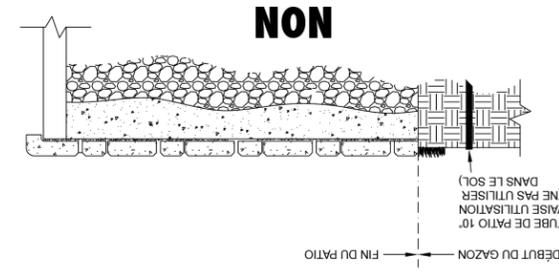
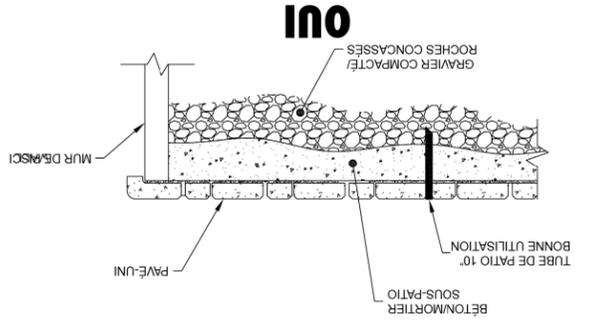
- Les tubes de pelouse sont fournis avec un ancrage et la partie inférieure de l'ancrage. Utilisez un bloc de bois et un mallet pour donner de légers coups afin d'enfoncer le tube dans le trou jusqu'à ce qu'il soit au même niveau que la surface de la terrasse.

- Retirez la partie inférieure de l'ancrage, lubrifiez-la et vissez-la dans le corps de l'ancrage jusqu'à ce que la partie sans filetage soit exposée. Attachez les ressorts, comme indiqué précédemment.

Il est important de noter que ce système peut également être utilisé dans le cas d'un sol stable sur lequel une terrasse fixe n'est pas installée.

Installation d'ancrages dans du pavé uni, de la brique ou des surfaces de pierre sur lit de béton/mortier et de gravier compacté

- Un tube de terrasse de 10 po (25 cm) incluant un ancrage peut être utilisé dans le cas de pavé uni, de brique ou de pierre sur lit de béton/mortier et de gravier compacté (consultez les diagrammes ci-dessous).



- Lorsque possible, positionnez le trou pour le tube de terrasse à l'intersection de deux ou plus de deux pavés/pierres.
- Pour percer les trous requis, on recommande une couronne-tépan de 1-1/8 po de diamètre.



- À l'aide d'un bloc de bois dur et d'un mallet, donnez de légers coups sur le tube de terrasse jusqu'à ce qu'il soit bien enfoncé. Avant que le tube de terrasse soit au même niveau que la terrasse, laissez 1 po (2,5 cm) du tube de terrasse exposé et appliquez un cordon d'adhésif de maçonnerie autour du tube. Terminez ensuite d'enfoncer le tube de terrasse pour qu'il soit au même niveau que la terrasse en vous assurant de nettoyer tout excès d'adhésif. (Pour une finition plus esthétique, utilisez le collier en laiton (article MH213) par-dessus le tube de terrasse.)

- Retirez la partie inférieure de l'ancrage, lubrifiez-la et vissez-la dans le corps de l'ancrage jusqu'à ce que la partie sans filetage soit exposée. Attachez les ressorts, comme indiqué précédemment.

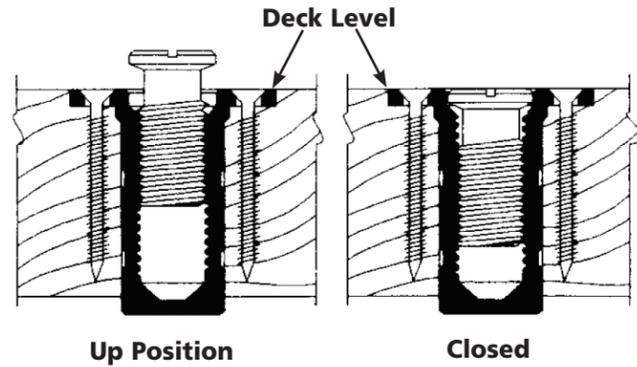
IMPORTANT :
Le tube de terrasse de 10 po ne peut pas être utilisé dans le cas de terrasse en pavé uni n'ayant pas un lit de béton/mortier.

Installing Anchors in Wood Decks

Anchor bodies for wood decks have flanges that are 1-1/2" in diameter by 1/8" thick. Each flange has countersunk holes to accommodate wood screws.

To install wood deck anchors:

1. Countersink a 1-1/2" diameter hole into the deck 1/8" deep.
2. Drill a 3/4" diameter hole into the center of first hole and to the same depth as or slightly more than length of the anchor body.
3. Vacuum dust and chips from the hole and the surrounding area, insert the anchor body and tap it flush with the deck surface.
4. Install the screws and thread a lubricated insert into the anchor body until only the unthreaded portion is exposed.



Non-Removable Objects and Obstacles

Diving boards, spas, raised walls, planters, rock formations and water falls are among the many pool features that require special arrangements in order to be covered safely.

Coated stainless cable and Y-Strap assemblies are available for use when conditions require specific anchoring hardware.

The Coated Stainless Cable assembly includes:

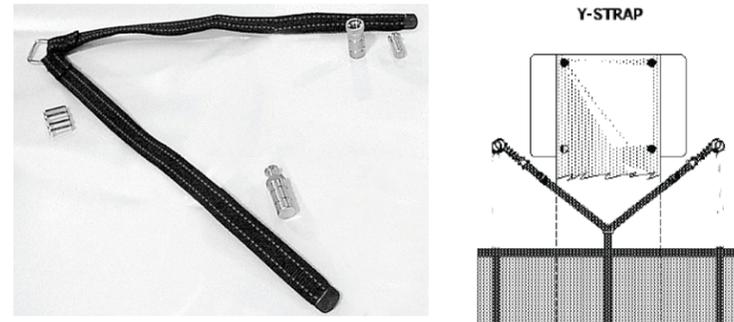
- two brass anchors,
- two cable clamps,
- one turn buckle, and
- 15' of coated stainless steel cable.



This hardware can be used with spring clips to draw a portion of a safety cover securely around the perimeter of a fixed pool feature. It can also be used in association with expansion anchors, threaded eye bolts and spring clips to create a safe attachment to an object into which expansion anchors can be permanently set.



The Y-Strap assembly is most often used to attach a center length strap to anchors on opposite sides of a diving board stand; though it can be used for other applications. This assembly includes two straps sewn to a ring, two anchors, two D-rings and two springs with covers.



Do not install a solid safety cover not equipped with a drain system unless an electric, submersible pump is provided with the cover.

Objets et obstacles non déplaçables

Les tremplins, spas, murs, pots de fleurs, formations rocheuses et cascades d'eau sont parmi les nombreux aménagements autour d'une piscine qui nécessitent un arrangement spécial afin d'être couverts de façon sécuritaire.

Des câbles avec un revêtement en acier inoxydable et des courroies en Y sont offerts pour des situations qui nécessitent une quincaillerie d'ancrage particulière.

Le câble avec revêtement en acier inoxydable est offert avec :

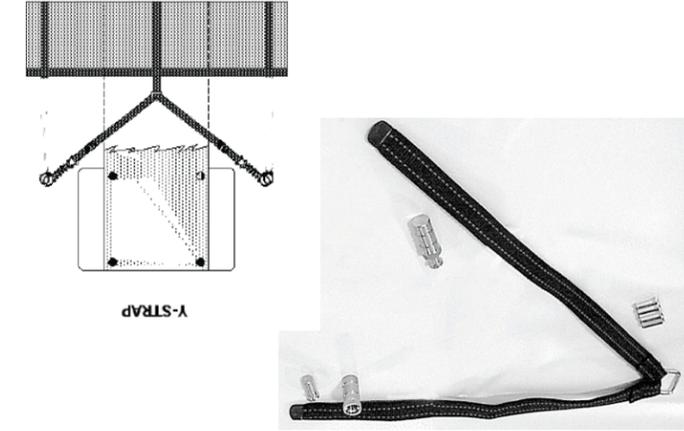
- Deux ancrages en laiton
- Deux pinces à câble
- Un tendeur de câble
- Un câble avec revêtement en acier inoxydable de 15 pi (4,5 m)



Cette quincaillerie peut être utilisée avec des attaches à ressort pour tendre une partie de la couverture de sécurité autour du périmètre d'un aménagement de piscine fixe. Elle peut également être utilisée avec des ancrages à expansion, des boulons à œil fileté et des attaches à ressort pour permettre d'attacher de façon sécuritaire la couverture à un objet sur lequel des ancrages à expansion peuvent être fixés de façon permanente.



Bien qu'elle puisse être utilisée à d'autres fins, la courroie en Y est le plus souvent utilisée pour attacher la courroie centrale, dans le sens de la longueur, aux ancrages situés de chaque côté du socle d'un tremplin. La courroie en Y est offerte avec deux courroies cousues à un anneau, deux ancrages, deux anneaux en D et deux ressorts avec revêtements.



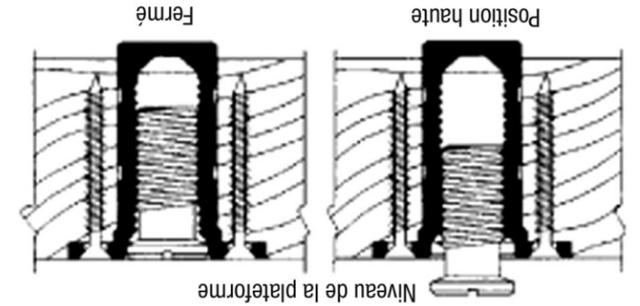
N'installez pas une couverture de sécurité opaque sans système de drainage à moins que la couverture ne soit dotée d'une pompe submersible électrique.

Installation d'ancrages dans les terrasses de bois

Le corps des ancrages utilisés dans le cas de terrasses en bois est doté de rebords ayant un diamètre de 1-1/2 po et une épaisseur de 1/8 po. Chaque rebord est doté de trous préforés pour permettre l'utilisation de vis à bois.

Pour installer des ancrages sur une terrasse en bois :

1. Fraisez un trou de 1-1/2 po de diamètre d'une profondeur de 1/8 po dans la terrasse.
2. Percez un trou d'un diamètre de 3/4 po, au centre du premier trou, d'une profondeur correspondant à la longueur, ou même un peu plus, du corps de l'ancrage.
3. Aspirez la poussière et les copeaux du trou et près du trou. Insérez le corps de l'ancrage et donnez de légers coups jusqu'à ce qu'il soit au même niveau que la terrasse.
4. Vissez les vis. Vissez ensuite la partie intérieure de l'ancrage, préalablement lubrifiée, dans le corps de l'ancrage jusqu'à ce que la partie sans filetage soit exposée.



Couverture de sécurité
Mise en garde

! WARNING

AVOID DROWNING RISK

- STAY OFF COVER.
- KEEP CHILDREN AWAY - CHILDREN OR OBJECTS CANNOT BE SEEN UNDER COVER.
- REMOVE STANDING WATER - CHILD CAN DROWN ON TOP OF COVER.
- REMOVE COVER COMPLETELY BEFORE ENTRY OF BATHERS - ENTRAPMENT POSSIBLE.
- NON-SECURED OR IMPROPERLY SECURED COVERS ARE A HAZARD.
- FAILURE TO FOLLOW ALL INSTRUCTIONS MAY RESULT IN INJURY OR DROWNING.
- INSPECT COVER ANNUALLY FOR DAMAGE - DO NOT USE IF DAMAGED.
- DO NOT REMOVE THIS LABEL - REPLACE DAMAGED LABEL.

MEETS OR EXCEEDS STANDARD PERFORMANCE SPECIFICATION SET FORTH IN ASTM: F1346-91
MANUAL SAFETY COVER - MSC

! MISE EN GARDE

PRÉVENIR LE RISQUE DE NOYADE

- NE LAISSEZ PAS LES ENFANTS S'APPROCHER - LES ENFANTS AINSI QUE LES OBJETS NE SONT PAS VISIBLES LORSQU'ILS SONT SOUS LA COUVERTURE
- RETIREZ L'EAU STAGNANTE - UN ENFANT PEUT SE NOYER SUR LE DESSUS DE LA COUVERTURE
- RETIREZ COMPLÈTEMENT LA COUVERTURE AVANT DE LAISSER LES BAIGNEURS ENTRER - LE PIÉGAGE EST POSSIBLE
- UNE COUVERTURE NON FIXÉE OU MAL FIXÉE CONSTITUE UN DANGER
- LE NON-RESPECT DE TOUTES LES DIRECTIVES PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES OU LA NOYADE
- INSPECTEZ ANNUELLEMENT LA COUVERTURE À LA RECHERCHE DE TOUT BRIS - N'UTILISEZ PAS LA COUVERTURE SI ELLE EST ENDOMMAGÉE
- NE RETIREZ PAS CETTE ÉTIQUETTE - REMPLACEZ L'ÉTIQUETTE SI ELLE EST ENDOMMAGÉE

RESPECTE OU DÉPASSE LES SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE INDICUÉES DANS LA NORME F1346-91 DE L'ASTM
COUVERTURE DE SÉCURITÉ MANUELLE - CSM

MFG. DATE/ DATE DE FAB.: _____
 DATE INSTALLED/D'INSTALLATION _____
 MODEL # MSC-M / NO DE MODÈLE MSC-S _____
 SERIAL#/n° DE SÉRIE _____

LB629F REVISED/RÉVISÉ: 5/15 cf

Safety Cover
Warning Label

! WARNING

AVOID DROWNING RISK

- STAY OFF COVER.
- KEEP CHILDREN AWAY - CHILDREN OR OBJECTS CANNOT BE SEEN UNDER COVER.
- REMOVE STANDING WATER - CHILD CAN DROWN ON TOP OF COVER.
- REMOVE COVER COMPLETELY BEFORE ENTRY OF BATHERS - ENTRAPMENT POSSIBLE.
- NON-SECURED OR IMPROPERLY SECURED COVERS ARE A HAZARD.
- FAILURE TO FOLLOW ALL INSTRUCTIONS MAY RESULT IN INJURY OR DROWNING.
- INSPECT COVER ANNUALLY FOR DAMAGE - DO NOT USE IF DAMAGED.
- DO NOT REMOVE THIS LABEL - REPLACE DAMAGED LABEL.

MEETS OR EXCEEDS STANDARD PERFORMANCE SPECIFICATION SET FORTH IN ASTM: F1346-91-2003
MANUAL SAFETY COVER - MSC

MFG. DATE: _____
 SIZE: _____
 LB629 REVISED: 5/15 cf

DATE INSTALLED _____
 MODEL # MSC-M / MSC-S _____
 SERIAL # _____

Safety Cover Care and Maintenance

- Cover must be installed taut. Loose-fitting covers can cause excessive abrasion.
- Upon installation of springs, ensure they are taut as they will relax within several weeks.
- Inspect the springs periodically to make sure the springs are properly compressed (about halfway).
- Be sure to maintain the proper chemical levels in the pool during the winter.
- Water level must be within 12" of the cover during the snow season to help support the weight. Failure to do so will void the warranty.
- Read the warranty carefully as to its conditions and make sure the warranty card is completed and mailed to the specified address, or to www.yourpoolwarranty.com
- When installing or removing the cover, make sure not to drag the cover over any abrasive surface and be careful not to catch the cover material on the springs or anchors.
- If pool edging or deck is sharp or abrasive, it is recommended that padding be used to protect the cover in those areas.
- Store the cover in the mesh bag provided and hang off the floor for drainage and protection when not in use.
- Flush out anchor casings with a hose when opening pool and spray the anchor screw with silicone prior to screwing it flush for the pool season.

SAFETY IS EVERYONE'S RESPONSIBILITY!

- Our safety covers are built to meet or exceed every related safety and structural regulation governing their manufacture. However, it is the consumer purchaser's responsibility to follow all safety instructions provided with any safety cover and to educate all users of the product as to its safe and proper use.

AT NO TIME SHOULD ANYONE PURPOSELY ATTEMPT TO ENTER THE SAFETY COVER.

Replacement Covers

When replacing an old, worn or damaged cover, the serial number from a Equator cover can be used to order an exact replacement. This number can be found on the bottom of the warning label both above and underneath the perimeter webbing, and on your warranty card. If replacing a non-Equator cover, you can return the old cover to be used as a template or you can provide A-B measurements of both the perimeter of the pool and the existing anchors. Equator will then build a new cover that matches as best as possible. Please contact Customer Service before returning a template cover.

Repairs and Warranty

Non-warranted repairs should be sent to Equator prior to August 1st. Any non-warranted repair received after August 1st will be completed as our schedule permits. For warranty repairs, please contact your Equator Customer Service Representative for assistance. Please do not return ANY product without contacting Equator Customer Service to schedule the return and ensure all proper documentation is complete. Any product returned without documentation will be refused.

Soin et entretien Couvertures de sécurité

- La couverture doit être bien tendue. Les couvertures lâches peuvent provoquer un frottement excessif.
- Au moment de l'installation des ressorts, assurez-vous qu'ils sont bien serrés parce qu'ils se relâcheront quelques semaines plus tard.
- Vérifiez les ressorts régulièrement afin de vous assurer qu'ils sont correctement comprimés (environ à mi-course).
- Pendant l'hiver, assurez-vous de maintenir un niveau de produits chimiques correct dans la piscine.
- Le niveau de l'eau doit se situer à moins 12 po de la couverture pendant l'hiver afin de supporter le poids de la neige tombée. Un niveau plus élevé annulera la garantie.
- Lisez la garantie et ses modalités attentivement et assurez-vous que le bon de garantie est bien rempli et envoyé à l'adresse spécifiée, ou rendez-vous sur www.yourpoolwarranty.com
- Au moment de l'installation ou du retrait de la couverture, assurez-vous de ne pas la faire glisser sur une surface abrasive et veillez à ce qu'elle ne s'accroche pas aux ressorts ou aux fixations.
- Si le rebord ou la plate-forme de la piscine sont tranchants ou abrasifs, il est recommandé d'utiliser une protection rembourrée pour protéger la couverture au niveau de ces zones.

À AUCUN MOMENT UNE PERSONNE NE DOIT TENTER DE PASSER INTENTIONNELLEMENT SOUS UNE COUVERTURE DE SÉCURITÉ.

- Nos couvertures de sécurité sont conçues pour répondre aux réglementations en matière de construction et de sécurité qui régissent leur fabrication. Cependant, il est de la responsabilité de l'acheteur de suivre l'ensemble des mesures de sécurité et de former tous les utilisateurs du produit pour qu'ils en fassent un usage sûr et approprié.
- Conservez la couverture dans le sac-filet fourni et accrochez-la en hauteur pour que l'eau s'écoule et pour la protéger lorsque vous ne vous en servez pas.
- Nettoyez les tubages des fixations au jet d'eau lorsque vous remettez la piscine en état et vaporisez les vis de fixation à la silicone avant de les attacher solidement pour l'été.

Réparations et garantie

Lorsque vous remplacez une couverture usée, déchirée ou endommagée, le numéro de série d'une couverture fabriquée par Equator peut être utilisé pour commander une couverture de remplacement identique. Ce numéro se trouve sur le fond de l'étiquette d'avertissement au-dessus et en dessous de la sangie de périmètre, et sur votre carte de garantie. Si vous remplacez une couverture n'ayant pas été fabriquée par Equator, vous pouvez retourner la vieille couverture à Equator afin qu'elle soit utilisée comme modèle ou vous pouvez fournir les mesures A-B du périmètre de la piscine et des ancrages existants. Equator fabriquera ensuite une nouvelle couverture aussi semblable que possible. Veuillez communiquer avec le service à la clientèle de Equator avant de retourner une vieille couverture.

Les réparations qui ne sont pas couvertes en vertu d'une garantie doivent être envoyées à Equator avant le 1er août. Toute réparation non couverte en vertu d'une garantie reçue après le 1er août sera effectuée lorsque notre horaire le permettra. Pour les réparations couvertes en vertu d'une garantie, veuillez communiquer avec votre représentant au service à la clientèle pour obtenir de l'aide. Veuillez NE PAS retourner un produit sans avoir communiqué avec le service à la clientèle de Equator pour organiser le retour et veiller à ce que tous les documents requis soient complétés. Tout produit retourné sans les documents requis sera refusé.