



AVALON®

LEVEL AND STAIR CABLE FITTINGS FOR ALUMINUM POSTS

Installation Instructions

English.....	1
Français.....	8
Español.....	16



Read all instructions prior to installing product.
Refer to manufacturers safety instructions when operating any tools.

To register your product, please visit: rdirail.com/registration

EPN-51936 / REV 02.26

SECTION A: POSTS WITH LEVEL RUNS

▲ WARNING:

- Improper installation of this product can result in personal injury. Always wear safety goggles when cutting, drilling and assembling the product.
- Incorrect installation may cause harm to the product or individual.

NOTICE:

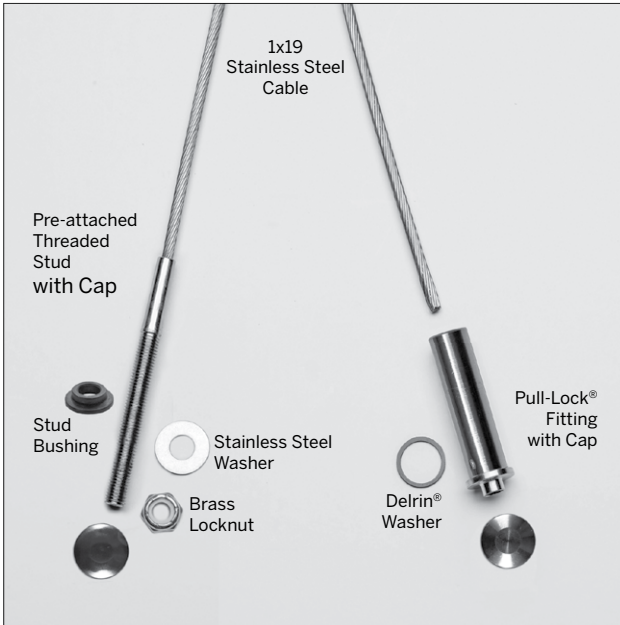
- DO NOT attempt to assemble the kit if parts are missing or damaged.
- DO NOT return the product to the store. For assistance or replacement parts call: 1-877-265-2220.

BEFORE YOU BEGIN:

Line and corner posts are available (sold separately).

TOOLS NEEDED:

	1/8" Hex Wrench
	7/16" Wrench
	Cable Release Key
	Cut Off Wheel



NOTE: Parts must be kept clean and free of debris before installation for best results.

To obtain and review a copy of the warranty please visit rdirail.com/registration. You may also contact us at 1-877-265-2220, or email help@rdirail.com.

1.

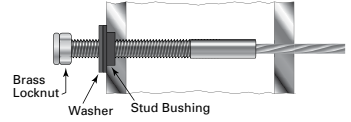
Posts

Hole size for 1/8" dia. cable installation

2.

Install Tensioning Terminal

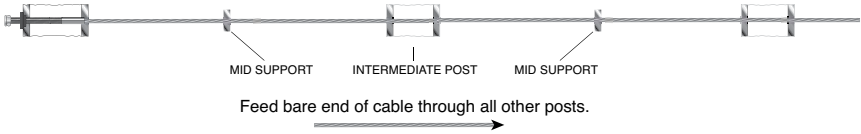
- Install the Threaded Stud end first. Feed the cable and stud through the end post. Start by inserting the plastic stud bushing into the pre-drilled hole in the post. Slide the stainless steel washer onto the Threaded Stud and start the brass locknut onto the threads as far as possible by hand.



3.

Feed Cable through Intermediate Posts

- Pass bare end of cable through intermediate post(s), and through other end post.



4.

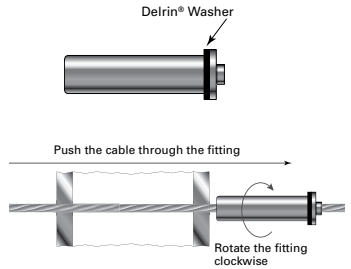
Feed Cable through Corner Posts

- Instructions for going through corners for aluminum posts are available in our railing kits. See Railing Instructions for more details.

5.

Install Swageless Terminal

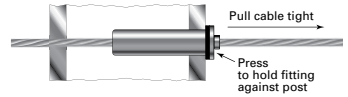
- Slip the Delrin® washer over the body of the Pull-Lock® fitting.
- Rotate the Pull-Lock® fitting clockwise as you push it onto the cable. If the cable begins to “unravel,” you are rotating the fitting in the wrong direction.



NOTE:

If you have trouble inserting the cable into the fitting, it may be because the locking wedges have become stuck. This is not a defect! Here's what you can do to “free the wedges” — For Pull-Lock® fittings for 1/8" cable, using either a Cable Release Key or 1/4" diameter bolt, insert the Cable Release Key or bolt into the hole and press until the wedges move freely. Anything larger than what is recommended can actually get stuck inside the fitting – NOT what you want!

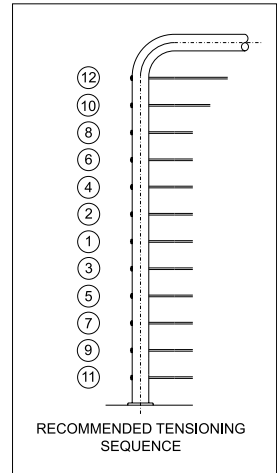
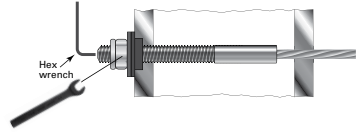
- c. Push the Pull-Lock® fitting along the cable and firmly into the hole in your post. Pull on the cable (cable gripping pliers are helpful for this) to create as much tension as possible as you seat the Pull-Lock® fitting into the hole.



6.

Tension Cables

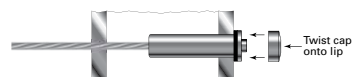
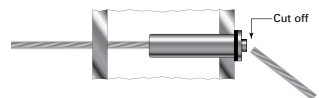
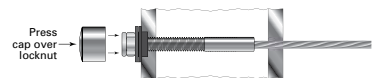
- a. Return to the Threaded Stud end post. Insert an $\frac{3}{8}$ " hex wrench into broached opening on the tip of the stud. Tighten the locknut with a $\frac{7}{16}$ " wrench while holding the hex wrench to prevent the stud from turning.
- b. Tension all cables to desired amount in sequence, beginning with the center cables, moving up and down toward the top and bottom. As you tension each cable, give it a sharp pull downward mid-span to help set the wedges, then re-tension as necessary in the same sequence. Be aware that the cable may move as much as $\frac{3}{16}$ " toward the tensioning terminal as the wedges seat.
- c. At both ends of the run, you are going to create a sharp bend in the cable where it exits the post by placing a block of wood (for protection of the post) on the cable next to the post at the face of each post and striking it with a hammer. If tension has diminished slightly as a result of the bending of the cable, re-tension the Threaded Stud back up to desired amount, as in Step 6b.



7.

Trim Excess Cable

- a. When all of the cables are tight, cut off any exposed thread as near to the locknut as possible by using a cut-off wheel or hack saw.
- b. Twist the cap over the locknut.
- c. Return to the swageless terminal. Cut the cable flush with the hole in the back of the fitting using a cut-off wheel.
- d. Twist the cap into the lip of the Pull-Lock® fitting.



SECTION B: POSTS WITH STAIRS

TOOLS NEEDED:

	Hammer
	Small block of wood

1.

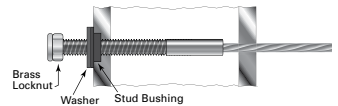
Posts

Hole size for $\frac{1}{8}$ " dia. cable installation

2.

Install Tensioning Terminal

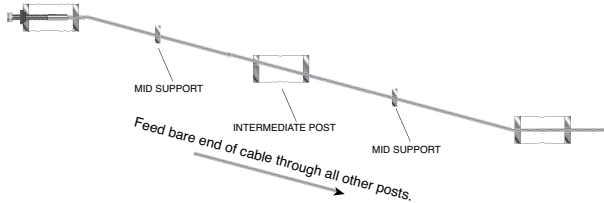
Install the Threaded Stud end first. Feed the cable and stud through the end post. Start by inserting the plastic stud bushing into the pre-drilled hole in the post. Slide the stainless steel washer onto the Threaded Stud and start the brass locknut onto the threads as far as possible by hand.



3.

Feed Cable through Intermediate Posts

a. Pass bare end of cable through intermediate post(s), and through other end post.



4.

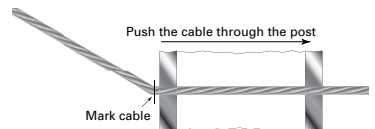
Feed/Crimp Cable through Corner Posts

As this section deals with passing cables through corners, which you cannot do with stairs, please proceed to Step 5.

5.

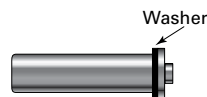
Install Swageless Terminal

Push the bare cable through the other end post and mark the cable at the point where it enters the end post.



6.

Slip the Delrin® washer over the body of the Pull-Lock® fitting.

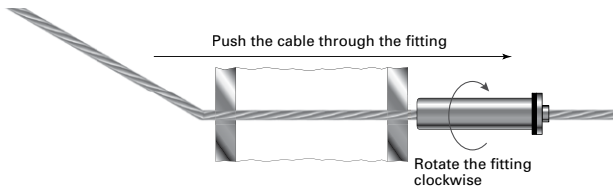


7.

Rotate the Pull-Lock® fitting clockwise as you push it onto the cable. If the cable begins to “unravel,” you are rotating the fitting in the wrong direction.

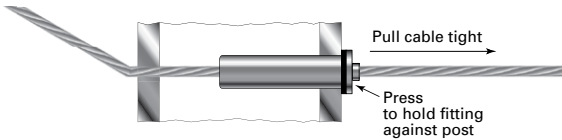
NOTE:

If you have trouble inserting the cable into the fitting, it may be because the locking wedges have become stuck. This is not a defect! Here’s what you can do to “free the wedges” — For Pull-Lock® fittings for $\frac{3}{8}$ " cable, using either a Cable Release Key or $\frac{1}{4}$ " diameter bolt, insert the Cable Release Key or bolt into the hole and press until the wedges move freely. Anything larger than what is recommended can actually get stuck inside the fitting – NOT what you want!



8.

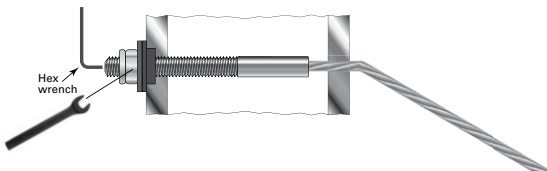
Push the Pull-Lock® fitting along the cable and firmly into the hole in your post. Pull on the cable (cable gripping pliers are helpful for this) to create as much tension as possible as you seat the Pull-Lock® fitting into the hole.



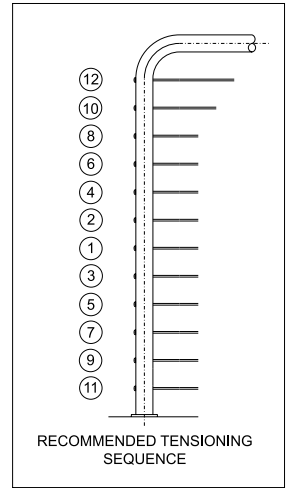
9.

Tension Cables

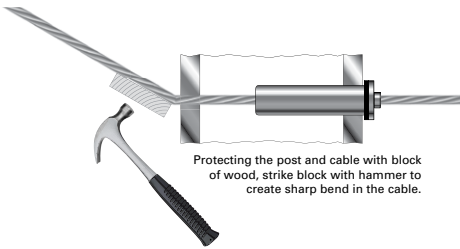
- a. Return to the Threaded Stud end post. Insert an $\frac{3}{8}$ " hex wrench into broached opening on the tip of the stud. Tighten the locknut with a $\frac{7}{16}$ " wrench while holding the hex wrench to prevent the stud from turning.



10. Tension all cables to desired amount in sequence, beginning with the center cables, moving up and down toward the top and bottom. As you tension each cable, give it a sharp pull downward mid-span to help set the wedges, then re-tension as necessary in the same sequence. Be aware that the cable may move as much as $\frac{3}{16}$ " toward the tensioning terminal as the wedges seat.

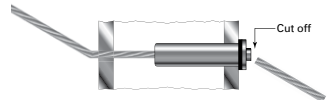
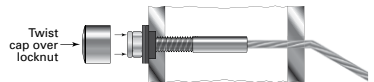
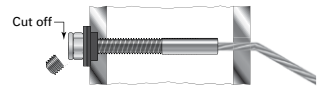


11. At both ends of the run, you are going to create a sharp bend in the cable where it exits the post by placing a block of wood (for protection of the post) on the cable next to the post at the face of each post and striking it with a hammer. If tension has diminished slightly as a result of the bending of the cable, re-tension the Threaded Stud back up to desired amount, as in Step 9.



12. Trim Excess Cable

- When all of the cables are tight, cut off any exposed thread as near to the locknut as possible by using a cut-off wheel or hack saw.
- Twist the cap over the locknut.
- Return to the swageless terminal. Cut the cable flush with the hole in the back of the fitting using a cut-off wheel.
- Twist the cap onto the lip of the Pull-Lock® fitting.



RACCORDS DE CÂBLE POUR POTEAUX EN ALUMINIUM DE RAMPE HORIZONTALE ET DE RAMPE D'ESCALIER

Instructions d'installation

English.....	1
Français.....	8
Español.....	16



Lire toutes les instructions avant d'installer le produit.
Consulter les consignes de sécurité du fabricant avant d'utiliser des outils.

Pour enregistrer le produit, visiter: rdirail.com/registration

SECTION A: POTEaux DE RAMPE HORIZONTALE

▲ AVERTISSEMENT:

- Une mauvaise installation du produit peut causer des blessures. Toujours porter des lunettes de sécurité lors de la coupe, du perçage et de l'assemblage du produit.
- Une installation incorrecte est susceptible de causer des dommages au produit ou des blessures aux personnes.

AVIS:

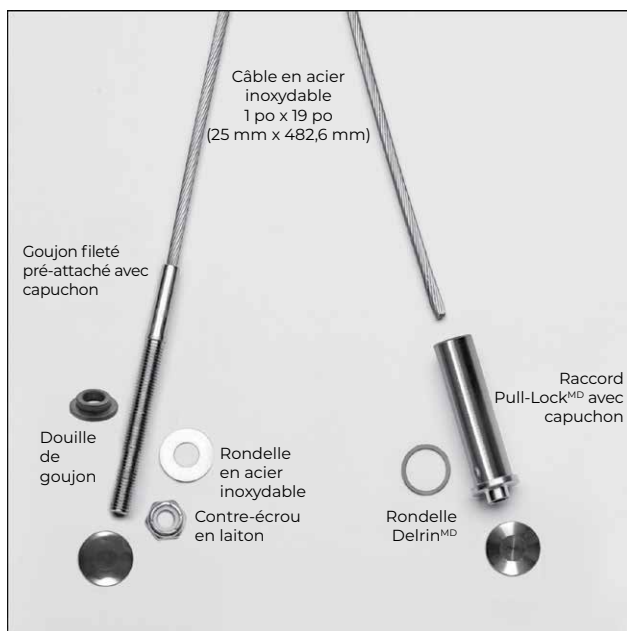
- NE PAS tenter d'assembler le kit s'il y a des pièces endommagées ou manquantes.
- Ne pas retourner le produit au magasin. Pour obtenir de l'aide ou des pièces de remplacement, composer le 1-877-265-2220.

AVANT DE COMMENCER:

Des poteaux intermédiaires et des poteaux corniers sont disponibles (vendus séparément).

OUTILS NÉCESSAIRES:

	Douille de clé hexagonale 1/8 po (3,2 mm)
	Douille de clé 7/16 po (11,1 mm)
	Clé de déblocage de câble
	Meule tronçonneuse



NOTE: Pour obtenir les meilleurs résultats, les pièces doivent être maintenues propres et exemptes de débris avant leur installation.

Pour obtenir et examiner une copie de la garantie, visiter rdirail.com/registration.
On peut également nous contacter par téléphone au 1-877-265-2220 ou par courriel à help@rdirail.com.

1.

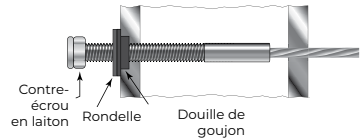
Poteaux

Taille de trou pour l'installation d'un câble de $\frac{1}{8}$ po (3,2 mm) de diamètre

2.

Installation du terminal de tension

- Installer d'abord l'extrémité du goujon fileté. Faire passer le câble et le goujon à travers le poteau d'extrémité. Ensuite, insérer la douille de goujon en plastique dans le trou prépercé du poteau. Faire glisser la rondelle en acier inoxydable sur le goujon fileté et commencer à enfiler le contre-écrou en laiton sur le filetage aussi loin que possible à la main.



3.

Faire passer le câble à travers les poteaux intermédiaires

- Faire passer l'extrémité dénudée du câble à travers le(s) poteau(x) intermédiaire(s), puis à travers l'autre poteau d'extrémité.



4.

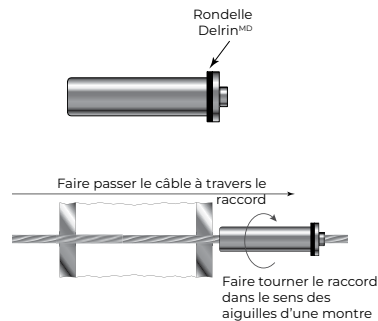
Faire passer le câble à travers les poteaux corniers

- Les instructions pour passer le câble à travers les poteaux en aluminium sont comprises dans nos kits de rampe. Voir les instructions d'installation des rampes pour plus de détails.

5.

Installation du terminal sans embout

- Faire glisser la rondelle DelrinMD sur le raccord Pull-Lock^{MD}.
- Faire tourner le raccord Pull-Lock^{MD} dans le sens des aiguilles d'une montre tout en le poussant sur le câble. Si le câble commence à «se défaire», c'est parce qu'on fait tourner le raccord dans le mauvais sens.

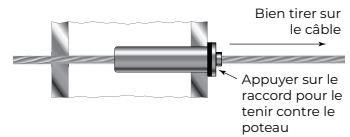


NOTE:

Si l'on a de la difficulté à insérer le câble dans le raccord, c'est peut-être parce que les cales de blocage sont coincées. Cela n'est pas un défaut. Voici ce que l'on peut faire pour «libérer» les cales. Dans le cas des raccords Pull-Lock^{MD} pour câbles de $\frac{1}{8}$ po (3,2 mm), en utilisant une clé de déblocage de câble

ou un boulon de $\frac{3}{4}$ po (6 mm) de diamètre, insérer la clé de déblocage ou le boulon dans le trou, puis appuyer jusqu'à ce que les cales se déplacent librement. Toute pièce plus grande que ce qui est recommandé peut en fait se coincer à l'intérieur du raccord. Ce n'est PAS ce que l'on veut!

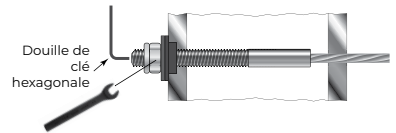
- c. Pousser le raccord Pull-Lock^{MD} le long du câble et fermeture dans le trou du poteau. Tirer sur le câble (une pince pour saisir le câble est utile à cet effet) pour créer le plus de tension possible lorsqu'on place le raccord Pull-Lock^{MD} dans le trou.



6.

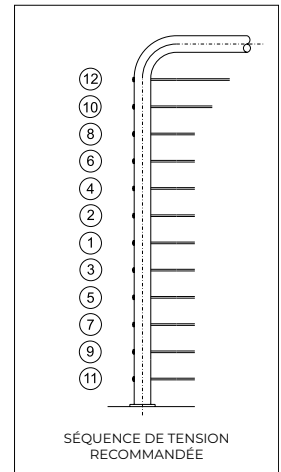
Câbles de tension

- a. Retourner au goujon fileté du poteau d'extrémité. Insérer une douille de clé hexagonale de $\frac{1}{8}$ po (3,2 mm) dans l'ouverture brochée à l'extrémité du goujon. Serrer le contre-écrou au moyen d'une clé de $\frac{7}{16}$ po (11,1 mm), tout en tenant la douille de clé hexagonale pour empêcher le goujon de tourner.



- b. Tendre tous les câbles à la tension désirée dans l'ordre en commençant par les câbles du centre, en remontant et en descendant vers le haut, puis vers le bas. En tendant chaque câble, tirer fortement vers le bas à mi-chemin pour aider à placer les cales, puis, au besoin, retendre à nouveau les câbles dans le même ordre. On doit être conscient que le câble peut se déplacer jusqu'à $\frac{3}{16}$ po (4,8 mm) vers le terminal de tension alors que les cales se placent.

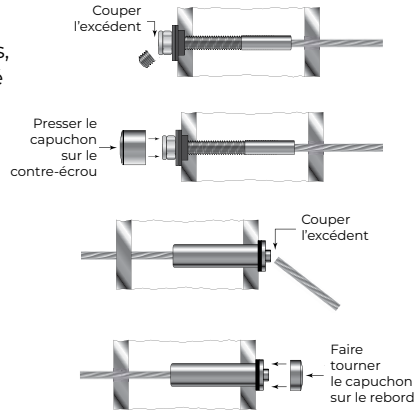
- c. Aux deux extrémités des sections de rampe horizontale, créer une forte courbure du câble à sa sortie du poteau en plaçant un bloc de bois (pour protéger le poteau) sur le câble à côté du poteau et en frappant le bloc avec un marteau. Si la tension a légèrement diminué à la suite de la courbure du câble, retendre le goujon fileté jusqu'à la tension souhaitée comme à l'étape 6b.



7.

Couper l'excédent de câble

- a. Lorsque tous les câbles sont bien tendus, couper tout excédent de filetage exposé aussi près que possible du contre-écrou de blocage au moyen d'une meule à tronçonner ou d'une scie à métaux.
- b. Faire tourner le capuchon sur le contre-écrou.
- c. Retourner au terminal sans embout. Couper le câble au ras du trou à l'arrière du raccord au moyen d'une meule tronçonneuse.
- d. Faire tourner le capuchon sur le rebord du raccord Pull-Lock^{MD}.



SECTION B: POTEAUX DE RAMPE D'ESCALIER

OUTILS NÉCESSAIRES:

	Marteau
	Petit bloc de bois

1.

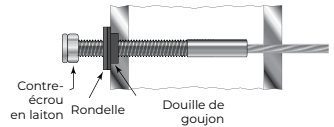
Poteaux

Taille de trou pour l'installation d'un câble de 1/8 po (3,2 mm) de diamètre

2.

Installation du terminal de tension

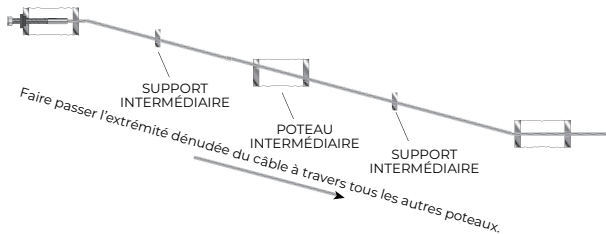
Installer d'abord l'extrémité du goujon fileté. Faire passer le câble et le goujon à travers le poteau d'extrémité. Ensuite, insérer la douille de goujon en plastique dans le trou prépercé du poteau. Faire glisser la rondelle en acier inoxydable sur le goujon fileté et commencer à enfiler le contre-écrou en laiton sur le filetage aussi loin que possible à la main.



3.

Faire passer le câble à travers les poteaux intermédiaires

- a. Faire passer l'extrémité dénudée du câble à travers le(s) poteau(x) intermédiaire(s), puis à travers l'autre poteau d'extrémité.

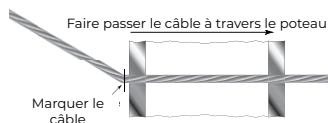


4. Faire passer le câble à travers les poteaux corniers

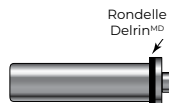
Comme cette section traite du passage des câbles dans les coins, ce qu'on ne peut faire dans les escaliers, passer à l'étape 5.

5. Installation du terminal sans embout

Faire passer le câble dénudé à travers l'autre poteau d'extrémité, et marquer le câble à l'endroit où il entre dans le poteau d'extrémité.



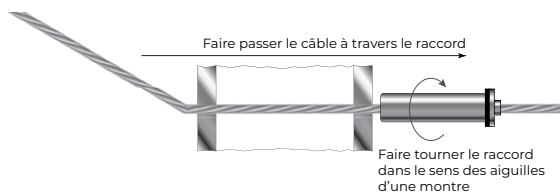
6. Faire glisser la rondelle Delrin^{MD} sur le raccord Pull-Lock^{MD}.



7. Faire tourner le raccord Pull-Lock^{MD} dans le sens des aiguilles d'une montre tout en le poussant sur le câble. Si le câble commence à « se défaire », c'est parce qu'on fait tourner le raccord dans le mauvais sens.

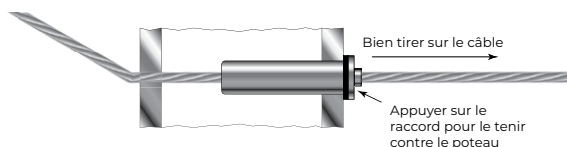
NOTE:

Si l'on a de la difficulté à insérer le câble dans le raccord, c'est peut-être parce que les cales de blocage sont coincées. Cela n'est pas un défaut. Voici ce que l'on peut faire pour « libérer » les cales. Dans le cas des raccords Pull-Lock^{MD} pour câbles de 1/8 po (3,2 mm), en utilisant une clé de déblocage de câble ou un boulon de 1/4 po (6 mm) de diamètre, insérer la clé de déblocage ou le boulon dans le trou, puis appuyer jusqu'à ce que les cales se déplacent librement. Toute pièce plus grande que ce qui est recommandé peut en fait se coincer à l'intérieur du raccord. Ce n'est PAS ce que l'on veut !



8.

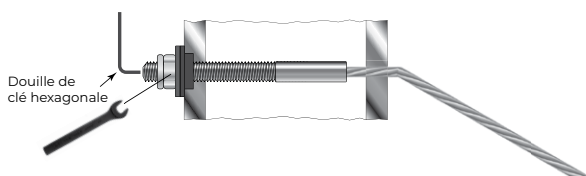
Pousser le raccord Pull-Lock^{MD} le long du câble et fermement dans le trou du poteau. Tirer sur le câble (une pince pour saisir le câble est utile à cet effet) pour créer le plus de tension possible lorsqu'on place le raccord Pull-Lock^{MD} dans le trou.



9.

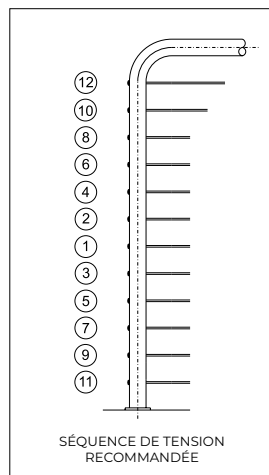
Câbles de tension

a. Retourner au goujon fileté du poteau d'extrémité. Insérer une douille de clé hexagonale de $\frac{3}{8}$ po (3,2 mm) dans l'ouverture brochée à l'extrémité du goujon. Serrer le contre-écrou au moyen d'une clé de $\frac{7}{16}$ po (11,1 mm), tout en tenant la douille de clé hexagonale pour empêcher le goujon de tourner.



10.

Tendre tous les câbles à la tension désirée dans l'ordre en commençant par les câbles du centre, en remontant et en descendant vers le haut, puis vers le bas. En tendant chaque câble, tirer fortement vers le bas à mi-chemin pour aider à placer les cales, puis, au besoin, retendre à nouveau les câbles dans le même ordre. On doit être conscient que le câble peut se déplacer jusqu'à $\frac{3}{16}$ po (4,8 mm) vers le terminal de tension alors que les cales se placent.



11.

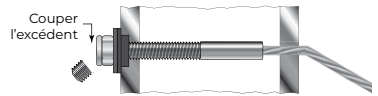
Aux deux extrémités des sections de rampe horizontale, créer une forte courbure du câble à sa sortie du poteau en plaçant un bloc de bois (pour protéger le poteau) sur le câble à côté du poteau sur la face de chaque poteau et en frappant le bloc avec un marteau. Si la tension a légèrement diminué à la suite de la courbure du câble, retendre le goujon fileté jusqu'à la tension souhaitée comme à l'étape 9.



12.

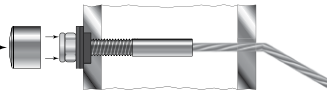
Couper l'excédent de câble

a. Lorsque tous les câbles sont bien tendus, couper tout excédent de filetage exposé aussi près que possible du contre-écrou de blocage au moyen d'une meule à tronçonner ou d'une scie à métaux.

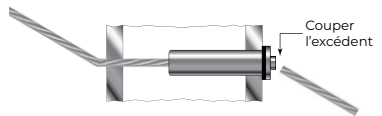


b. Faire tourner le capuchon sur le contre-écrou.

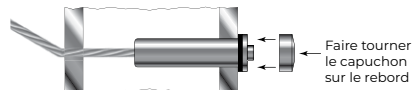
Faire tourner le capuchon sur le contre-écrou



c. Retourner au terminal sans embout. Couper le câble au ras du trou à l'arrière du raccord au moyen d'une meule tronçonneuse.



d. Faire tourner le capuchon sur le rebord du raccord Pull-Lock^{MD}.



ACCESORIOS DE CABLES EN INSTALACIONES PLANAS Y DE ESCALERA PARA POSTES DE ALUMINIO

Instrucciones de Instalación

English.....	1
Français.....	8
Español.....	16



Lea todas las instrucciones antes de la instalación del producto.

Consulte las instrucciones de seguridad del fabricante cuando se vaya a utilizar alguna herramienta.

Para registrar su producto, visite: rdirail.com/registration

SECCIÓN A: POSTES CON TRAMOS PLANOS

▲ ADVERTENCIA:

- La instalación incorrecta de este producto puede resultar en lesiones corporales. Utilice siempre gafas de seguridad al momento de cortar, taladrar y ensamblar el producto.
- La instalación incorrecta puede causar daños al producto o a la persona.

AVISO:

- NO intentar ensamblar el kit si faltan piezas o las piezas están dañadas.
- NO devolver el producto a la tienda. Para obtener ayuda o piezas de repuesto, llame al: 1-877-265-2220.

ANTES DE COMENZAR:

Disponemos de postes de línea y esquineros (se venden por separado).

HERRAMIENTAS QUE SE REQUIEREN:

	Llave hexagonal de 1/8"
	Llave de 7/16"
	Llave de desbloqueo del cable
	Disco de corte



NOTA: Las piezas deben mantenerse limpias y libres de residuos antes de la instalación para obtener los mejores resultados.

Para obtener y revisar una copia de la garantía, visite rdirail.com/registration. También puede contactarnos al 1-877-265-2220 o enviar un correo electrónico a help@rdirail.com.

1.

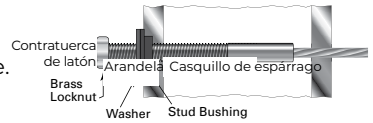
Postes

Tamaño del orificio para la instalación de cables de $\frac{1}{8}$ " de diámetro.

2.

Instalar la terminal de tensado

- Instale primero el extremo del espárrago roscado. Pase el cable y el espárrago por el poste final. Comienza introduciendo el casquillo de espárrago de plástico en el orificio perforado previamente en el poste. Deslice la arandela de acero inoxidable en el espárrago roscado y ponga la contratuerca de latón en las roscas hasta donde sea posible con la mano.



3.

Pasar el cable por los postes intermedios

- Pase el extremo desnudo del cable a través de los postes intermedios y a través del otro poste final.



4.

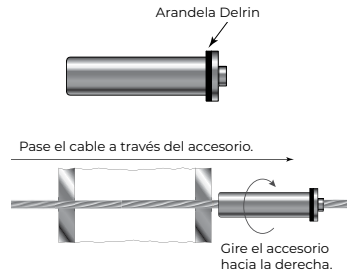
Pasar el cable por los postes esquineros

- Las instrucciones para atravesar las esquinas de los postes de aluminio están disponibles en nuestros kits de barandales. Consulte las instrucciones del barandal para más detalles.

5.

Instalar la terminal Swageless

- Deslice la arandela Delrin® sobre el cuerpo del accesorio Pull-Lock®.
- Gire el accesorio Pull-Lock® hacia la derecha mientras lo empuja hacia el cable. Si el cable comienza a "desenrollarse", está girando el accesorio en la dirección equivocada.

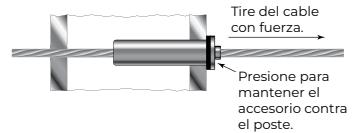


NOTA:

Si tiene problemas para introducir el cable en el accesorio, puede ser porque las cuñas de bloqueo se han atascado. Esto no es un defecto. Esto es lo que puede hacer para "liberar las cuñas": en el caso de los accesorios Pull-Lock® para cable de $\frac{1}{8}$ ", utilice una llave de liberación de cables o un perno de $\frac{1}{4}$ " de diámetro, introduzca la llave de liberación de cables o el perno en

el orificio y presione hasta que las cuñas se muevan libremente. Cualquier cosa más grande que la recomendada puede atascarse dentro del accesorio, y eso no es lo que queremos.

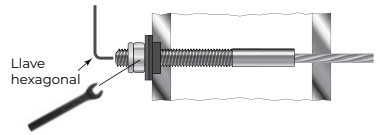
- c. Empuje el accesorio Pull-Lock® a lo largo del cable y firmemente en el orificio de su poste. Tire del cable (para ello son útiles unos alicates de sujeción de cables) con el fin de crear la mayor tensión posible mientras asienta el accesorio Pull-Lock® en el orificio.



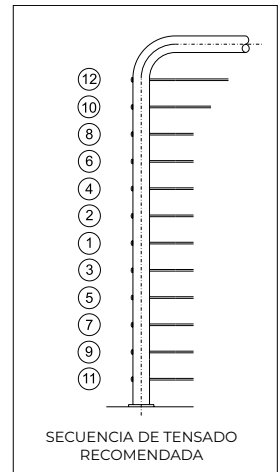
6.

Cables de tensión

- a. Vuelva al poste final del perno roscado. Inserte una llave hexagonal de $\frac{1}{8}$ " en la abertura escariada de la punta del espárrago. Apriete la contratuerca con una llave de $\frac{7}{16}$ " mientras sujeta la llave hexagonal para evitar que el espárrago gire.



- b. Tense todos los cables a la cantidad deseada en secuencia, comenzando con los cables centrales, moviéndose hacia arriba y hacia abajo hacia la parte superior e inferior. A medida que tensa cada cable, dé un fuerte tirón hacia abajo a mitad del tramo para ayudar a fijar las cuñas, y luego vuelva a tensar según sea necesario en la misma secuencia. Tenga en cuenta que el cable puede moverse hasta $\frac{3}{16}$ " hacia el terminal de tensión cuando las cuñas se asientan.



- c. En ambos extremos del tramo, se va a crear una curva pronunciada en el cable donde sale del poste; para ello, se coloca un bloque de madera (para proteger el poste) en el cable junto al poste en la cara de cada poste y se golpea con un martillo. Si la tensión ha disminuido ligeramente como resultado de la flexión del cable, vuelva a tensar el espárrago roscado hasta la cantidad deseada, como en el paso 6b.

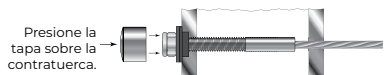
7.

Recortar el exceso de cable

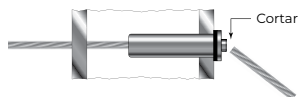
- a. Cuando todos los cables estén apretados, corte cualquier hilo expuesto tan cerca de la contratuerca como sea posible utilizando un disco de corte o una sierra de corte.



- b. Enrosque la tapa sobre la contratuerca.



c. Vuelve a la terminal Swageless. Corta el cable a ras del orificio de la parte posterior del accesorio con un disco de corte.



d. Enrosque el tapón en el borde del accesorio Pull-Lock®.



SECCIÓN B: PUESTOS CON ESCALERAS

HERRAMIENTAS QUE SE REQUIEREN:

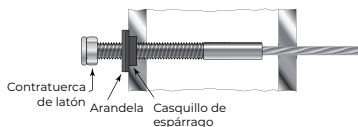
	Martillo
	Pequeño bloque de madera

1. Postes

Tamaño del orificio para la instalación de cables de $\frac{3}{8}$ " de diámetro.

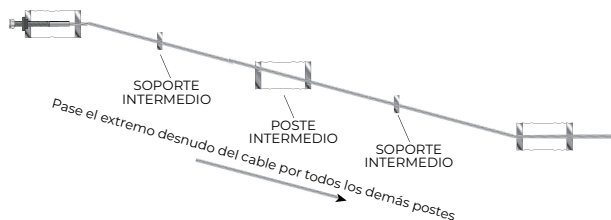
2. Instalar la terminal de tensado

Instale primero el extremo del espárrago roscado. Pase el cable y el espárrago por el poste final. Comienza introduciendo el casquillo de espárrago de plástico en el orificio perforado previamente en el poste. Deslice la arandela de acero inoxidable en el espárrago roscado y ponga la contratuerca de latón en las roscas hasta donde sea posible con la mano.



3. Pasar el cable por los postes intermedios

a. Pase el extremo desnudo del cable a través de los postes intermedios y a través del otro poste final.



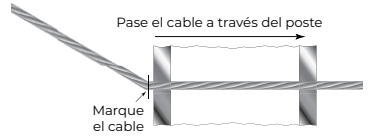
4. Pase/enganche el cable a través de los postes esquineros

Como en esta sección se trata de pasar los cables por las esquinas, cosa que no se puede hacer con las escaleras, pase al paso 5.

5.

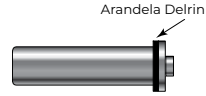
Instalar la terminal Swageless

Pase el cable desnudo por el otro poste final y marque el cable en el punto donde entra en el poste final.



6.

Deslice la arandela Delrin® sobre el cuerpo del accesorio Pull-Lock®.

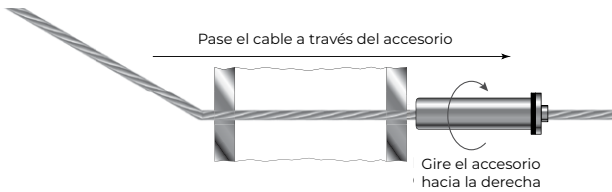


7.

Gire el accesorio Pull-Lock® hacia la derecha mientras lo empuja hacia el cable. Si el cable comienza a "desenrollarse", está girando el accesorio en la dirección equivocada.

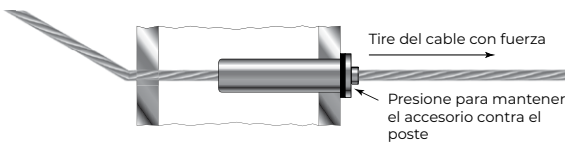
NOTA:

Si tiene problemas para introducir el cable en el accesorio, puede ser porque las cuñas de bloqueo se han atascado. Esto no es un defecto. Esto es lo que puede hacer para "liberar las cuñas": en el caso de los accesorios Pull-Lock® para cable de $\frac{1}{8}$ ", utilice una llave de liberación de cables o un perno de $\frac{1}{4}$ " de diámetro, introduzca la llave de liberación de cables o el perno en el orificio y presione hasta que las cuñas se muevan libremente. Cualquier cosa más grande que la recomendada puede atascarse dentro del accesorio, y eso no es lo que queremos!



8.

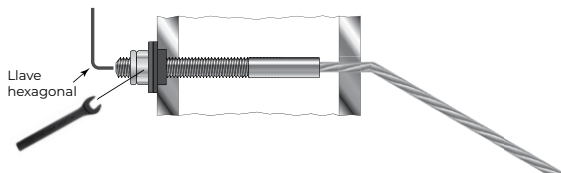
Empuje el accesorio Pull-Lock® a lo largo del cable y firmemente en el orificio de su poste. Tire del cable (para ello son útiles unos alicates de sujeción de cables) con el fin de crear la mayor tensión posible mientras asienta el accesorio Pull-Lock® en el orificio.



9.

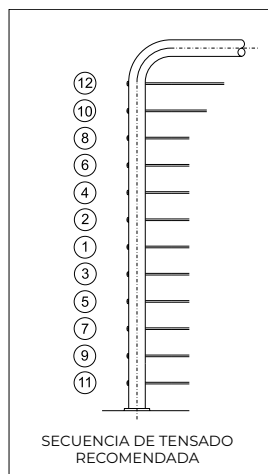
Cables de tensión

- a. Vuelva al poste final del perno roscado. Inserte una llave hexagonal de $\frac{1}{8}$ " en la abertura escariada de la punta del espárrago. Apriete la contratuerca con una llave de $\frac{7}{16}$ " mientras sujeta la llave hexagonal para evitar que el espárrago gire.



10.

Tense todos los cables a la cantidad deseada en secuencia, comenzando con los cables centrales, moviéndose hacia arriba y hacia abajo hacia la parte superior e inferior. A medida que tensa cada cable, dé un fuerte tirón hacia abajo a mitad del tramo para ayudar a fijar las cuñas, y luego vuelva a tensar según sea necesario en la misma secuencia. Tenga en cuenta que el cable puede moverse hasta $\frac{3}{16}$ " hacia el terminal de tensión cuando las cuñas se asientan.



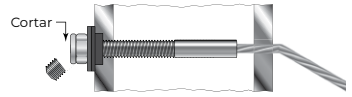
11.

En ambos extremos del tramo, se va a crear una curva pronunciada en el cable donde sale del poste; para ello, se coloca un bloque de madera (para proteger el poste) en el cable junto al poste en la cara de cada poste y se golpea con un martillo. Si la tensión ha disminuido ligeramente como resultado de la flexión del cable, vuelva a tensar el espárrago roscado hasta la cantidad deseada, como en el paso 9.

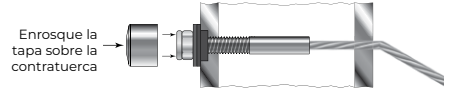


12. Recortar el exceso de cable

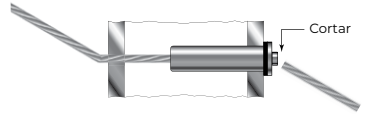
- a. Cuando todos los cables estén apretados, corte cualquier hilo expuesto tan cerca de la contratuerca como sea posible utilizando un disco de corte o una sierra de corte.



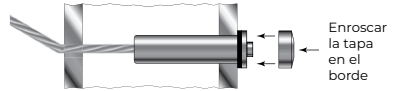
- b. Enrosque la tapa sobre la contratuerca.



- c. Vuelve a la terminal Swageless. Corta el cable a ras del orificio de la parte posterior del accesorio con un disco de corte.



- d. Enrosque el tapón en el borde del accesorio Pull-Lock®.





AN OLDCASTLE® APG OUTDOOR BRAND

RDI Railing

400 Perimeter Center Terrace Suite 1000, Atlanta, GA 30346

rdirail.com • 1-877-265-2220