

poolfenceDIY

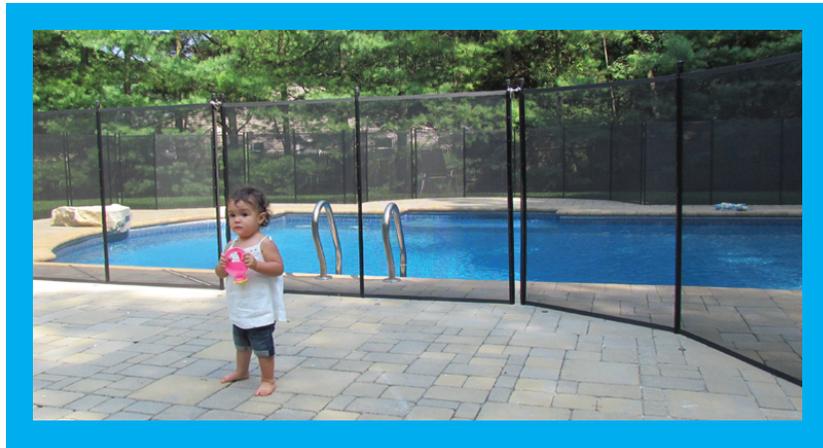
GUÍA DE INSTALACIÓN

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- | | |
|---|--|
| 1. Taladro | 8. Tijera |
| 2. Broca para concreto 5/8" (16MM)
Longitud de 14 pulgadas + | 9. Engrapadora |
| 3. Cable de extensión | 10. Punta de destornillador de cabeza
cuadrada #2 |
| 4. Cinta métrica | 11. Broca para metal de 1/8" |
| 5. Martillo | 12. Atornillador inalámbrico |
| 6. Marcador / Lapiz | 13. Plantilla de medicion (Incl.) |
| 7. Manguera de jardín | 14. Cordón de tiza |

Cada sección de la cerca incluye: 1 plantilla de medición, 1 pestillo/gancho, 5 fundas de plástico, 5 capuchones.

NOTA: Las secciones de la cerca son 12' de tejido bordeado en los cuatro lados, con 5 postes de cerca separados cada 36".



**RECUERDE: Nada reemplaza la supervisión directa de un adulto. Nunca deje a un niño desatendido.
(Lea todas las instrucciones antes de comenzar)**

DECLARACION DE DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:

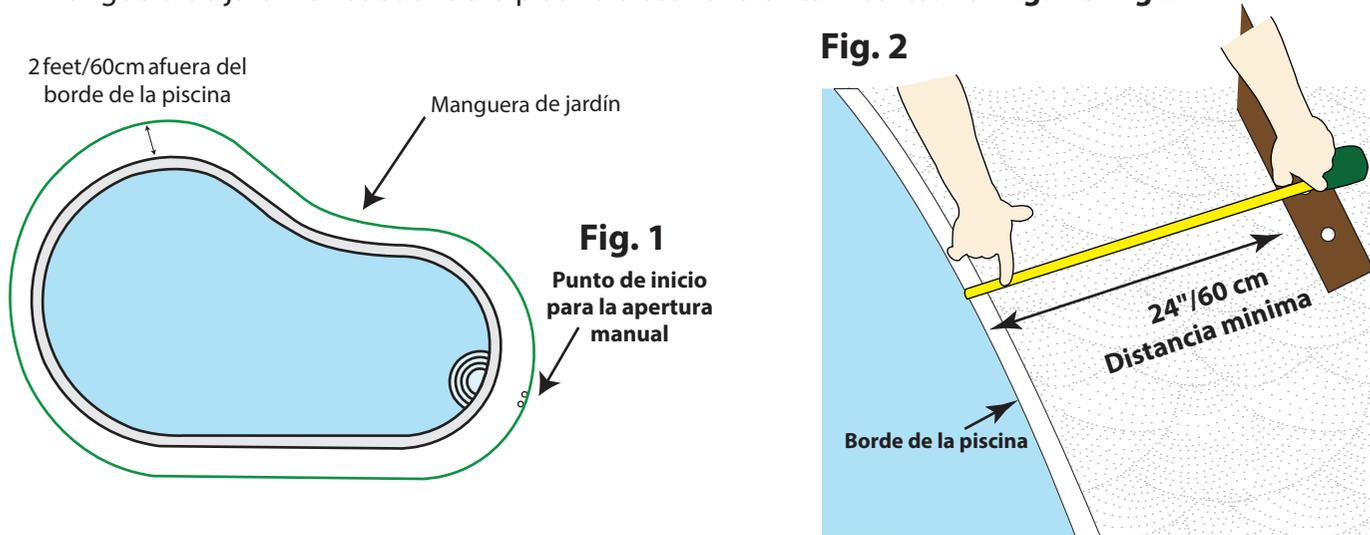
La instalación del sistema de seguridad de la cerca de la piscina PoolfenceDIY.com requiere que se perforen orificios en la superficie que rodea el área de la piscina. Se perforarán orificios de 4 1/2 "pulgadas en su patio para insertar las fundas de plástico para su nueva cerca de piscina. La broca creará polvo durante la perforación. Este polvo debe enjuagarse para evitar que su patio se manche. Life Saver Pool Fence Systems, Inc. y PoolfenceDIY.com no asume ninguna responsabilidad por la limpieza de su plataforma antes, durante o después de la instalación del sistema de seguridad de piscinas PoolfenceDIY.com. Puede haber una ligera escorrentía de agua en su piscina que haga que la piscina se vuelva un poco turbia; La bomba y el filtro de su piscina limpiaran esto con el funcionamiento normal. PoolfenceDIY.com y Life Saver Pool Fence Systems, Inc. no son responsables de las líneas de agua o servicios públicos enterradas en su terraza, patio o cualquier área dentro o alrededor de su propiedad. La mayoría de los códigos requieren que sus líneas de servicios públicos (agua, electricidad, teléfono, gas, etc.) estén instaladas a una profundidad por debajo de donde perforará. Si bien es raro, si cree que este no es el caso para el área de su piscina, debe completar la investigación necesaria para indicar las ubicaciones de dichas líneas de servicios públicos para evitar perforarlas. Al igual que con cualquier otro dispositivo de pruebas para niños, su nueva cerca de la piscina solo está destinada a complementar la supervisión directa de un adulto y no pretende reemplazar la supervisión directa de un adulto. El sistema de tejido de seguridad de la piscina debe estar bien trabado y cerrado en todo momento. Nunca deje a un niño desatendido. Revise periódicamente la cerca de su piscina para ver si funciona correctamente.

Paso 1: Diseño & Delimitación

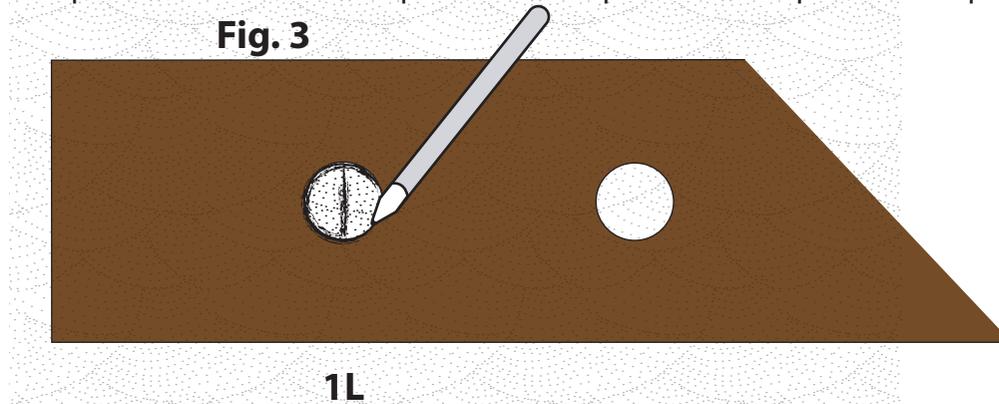
****Si utiliza una puerta de cierre automático, omita este paso y lea las instrucciones incluidas en la caja de la puerta.**

Diseño:

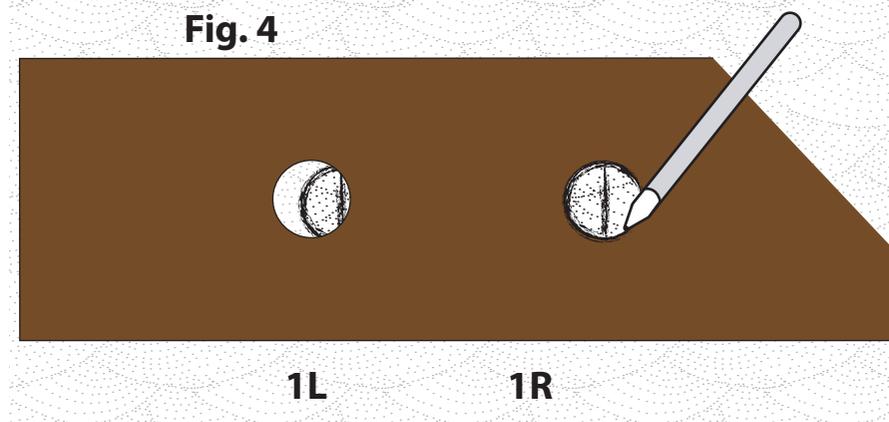
La cerca debe estar a un mínimo de 2 feet/ 60 cm afuera del borde de la piscina. Puede colocar una manguera de jardín alrededor de la piscina o usar una cinta métrica. Ver **Fig. 1 & Fig 2**



- **Punto de Inicio:** Es la apertura manual para entrar en la zona de la piscina. Ver **Fig. 1** Use el agujero doble en la plantilla de sección provista y marque su primer orificio 1L (**ver fig. #3**). Ese orificio 1L será el primero de una sección que se instalará para el lado izquierdo de la piscina.

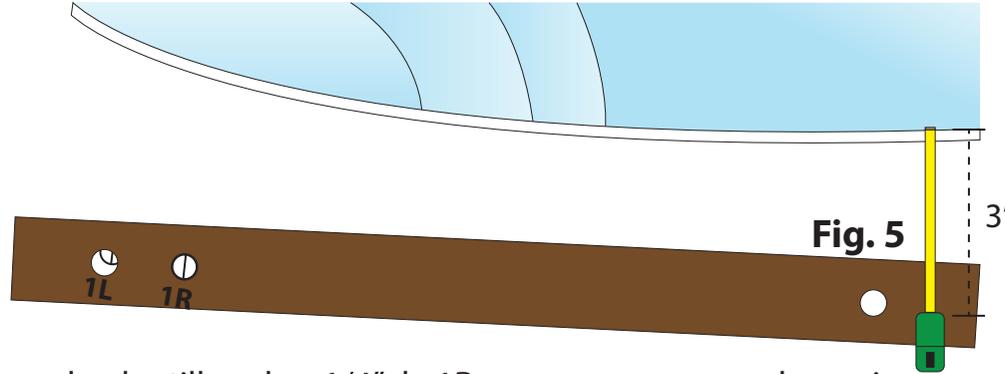


- Ahora ubique la plantilla sobre la mitad de 1L que acaba de marcar y marque su próximo agujero, 1R **Fig. 4**. 1R es para el primer poste de una sección que se instalará para el lado derecho de la piscina. **Esto se hace solo para el Punto de inicio de Apertura manual.** Estos pasos proveen una apertura más fácil de usar.



Delimitación:

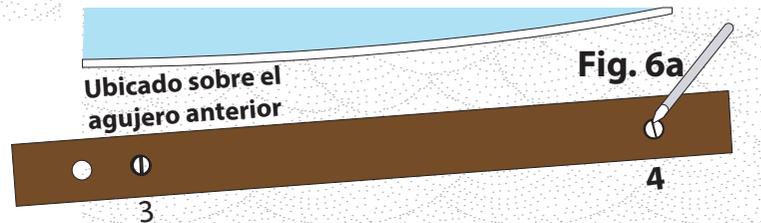
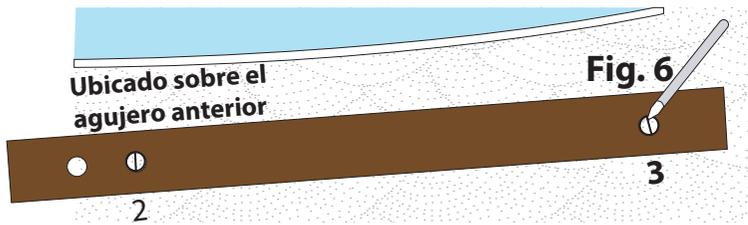
- Una vez que ambos orificios de inicio están marcados, (1L & 1R) coloque la plantilla provista sobre el segundo agujero 1R (Ver fig. 5)



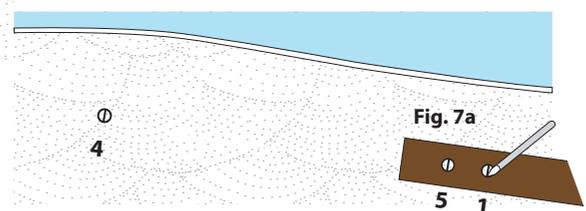
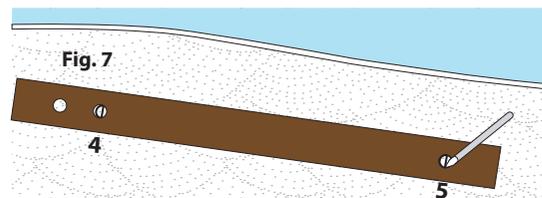
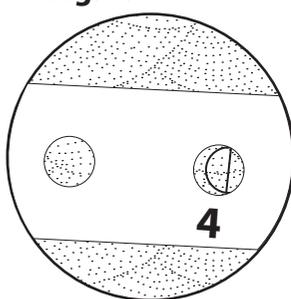
- Luego ubique la plantilla sobre 1/4" de 1R y marque su segundo agujero para esa sección. (Ver fig. 5a). Esto permite una instalación más fácil donde se encuentran 2 secciones.



- Ahora marque los siguientes tres agujeros (36" el tamaño de plantilla) que son los orificios centrales. Fig.6a



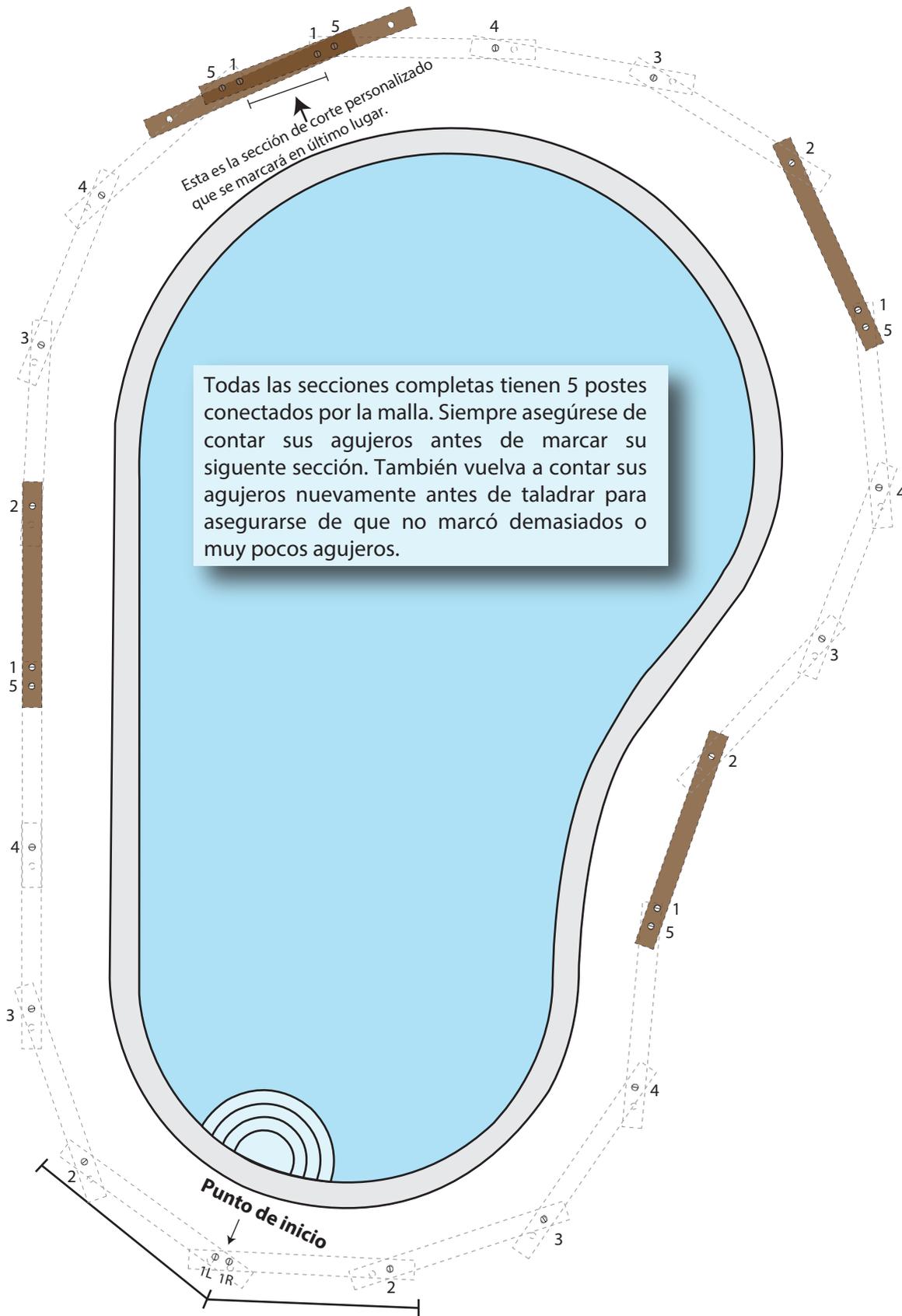
- Luego ubique la plantilla sobre 1/4" del orificio 4 y marque su último agujero para esa sección, (agujero 5) Fig. 7.



- Luego, utilice el doble agujero de la plantilla y alinearlos con el 5to orificio que marcó. (Ver Fig. 7a) y marcar el primer orificio de la sección subsiguiente que continuara a la derecha, (orificio 1). Repetir los pasos detallados a ambos lados de la piscina hasta alcanzar la sección que debe ser cortada para tener un cerco ajustado a las medidas requeridas.

**** Ver Fig. 8 en la siguiente página para ver el ejemplo de la diagramación completa.**

Fig. 8



- Corte a medida:** Se presenta cuando la última pieza es menor que la plantilla de 36". Marcar su corte personalizado es como marcar un panel completo de 3 feet, solo el último panel suele ser más corto que 3 pies. Este es el corte personalizado que harás más tarde. Esta sección es la última que se marca, generalmente en la parte posterior de la piscina, donde no lo notará. La última pieza probablemente tendrá menos postes en ella. Este ejemplo muestra un corte de dos postes.

- **Orificios de apertura:** Son necesarios para la apertura manual de la cerca y se utilizan para colocar los postes extremos de la sección cuando la piscina esta en uso. (Ver fig. 9 & 10)

Fig. 9

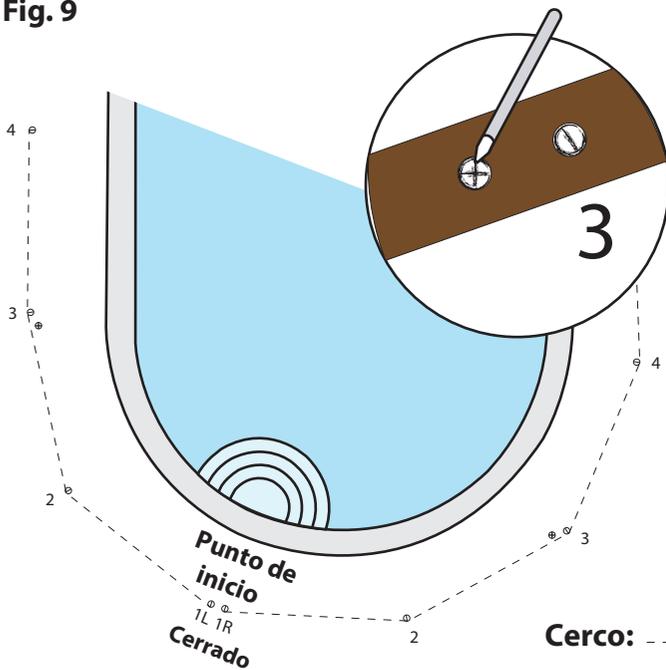
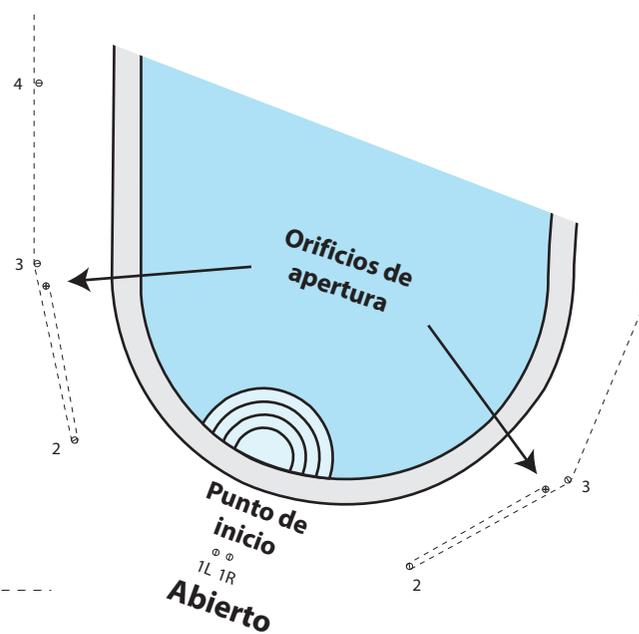
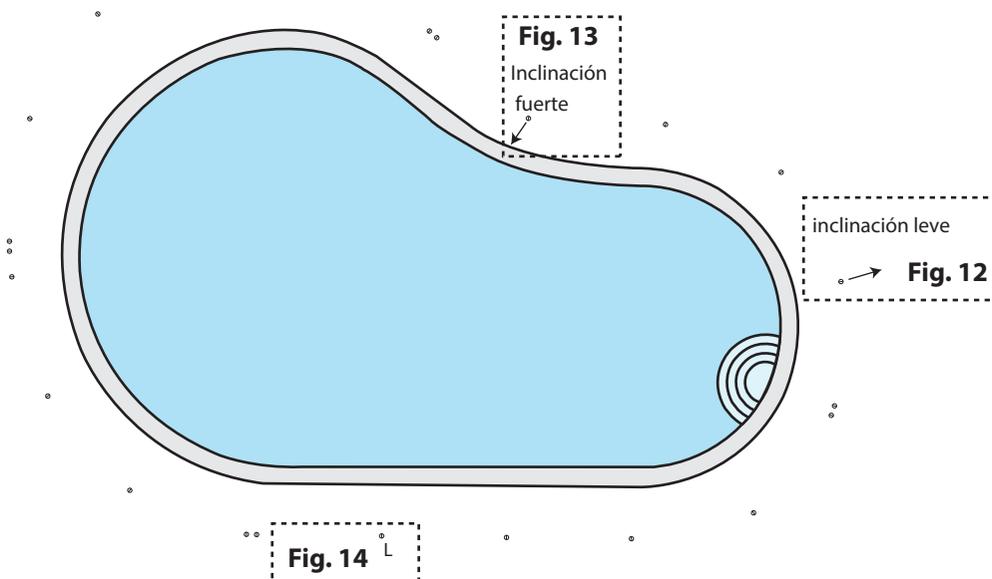


Fig. 10



Sección 2: Como perforar?

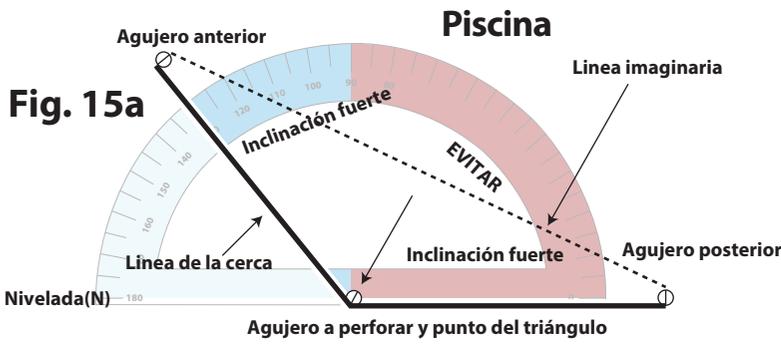
- **Angulos & Nivel de los agujeros:** Antes de taladrar, debe examinar todos los agujeros y marcar la dirección en la que se perforarán, ¿debera ser un ángulo de inclinación leve, un ángulo de inclinación fuerte o un agujero nivelado? ¿Debería el poste inclinarse hacia la piscina o alejarse de la piscina o estar nivelado? Vea el diagrama a continuación. Marque una flecha en la superficie de la plataforma para evitar cometer un error. Los ángulos son necesarios para garantizar una tensión y una estética adecuadas. **Fig. 12** muestra una inclinación leve lejos de la piscina **Fig. 13** Muestra una inclinación fuerte hacia la piscina. Los orificios nivelados se perforan perpendicularmente a la superficie de la plataforma o no tienen ningun tipo de inclinación. **Ver fig. 14**



* Vea la página siguiente para una explicación más detallada.

- **Comprendiendo el angulo a perforar:** Ver Fig. 15a-17

KEY:	
LL	=Light Lean (Inclinación leve)
HL	= Heavy Lean (Inclinación fuerte)
L	=Level (nivelada, sin inclinación)



NOTA: Cualquier orificio a perforar tendrá un orificio delante y otro detrás como se muestra en la Fig. 15a. Si el orificio a perforar está en la zona de inclinación fuerte, se requerirá una inclinación fuerte. Si el orificio a perforar está en la zona de inclinación leve, se requerirá una inclinación leve. See Fig. 15b

Línea imaginaria: -----

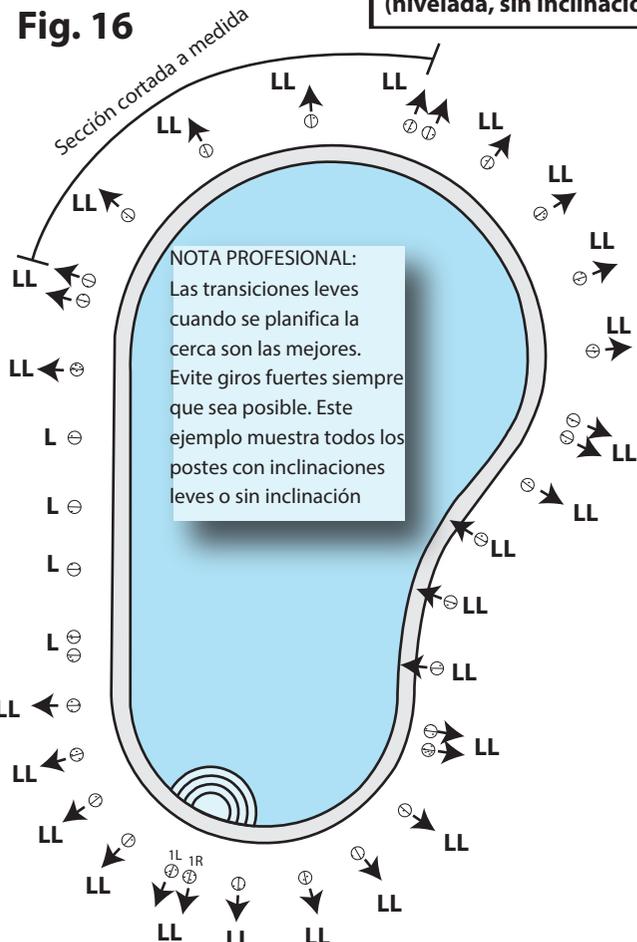
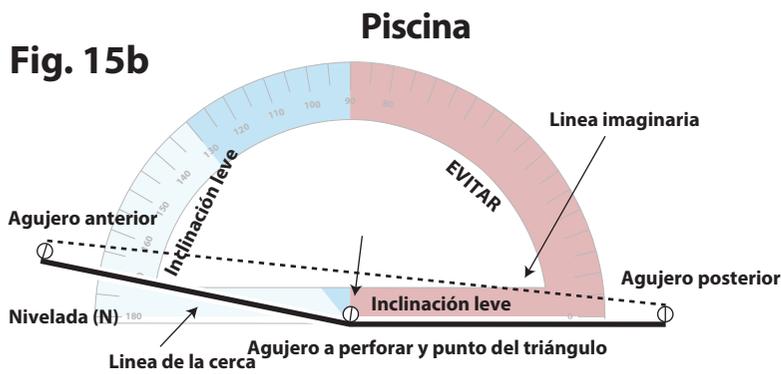
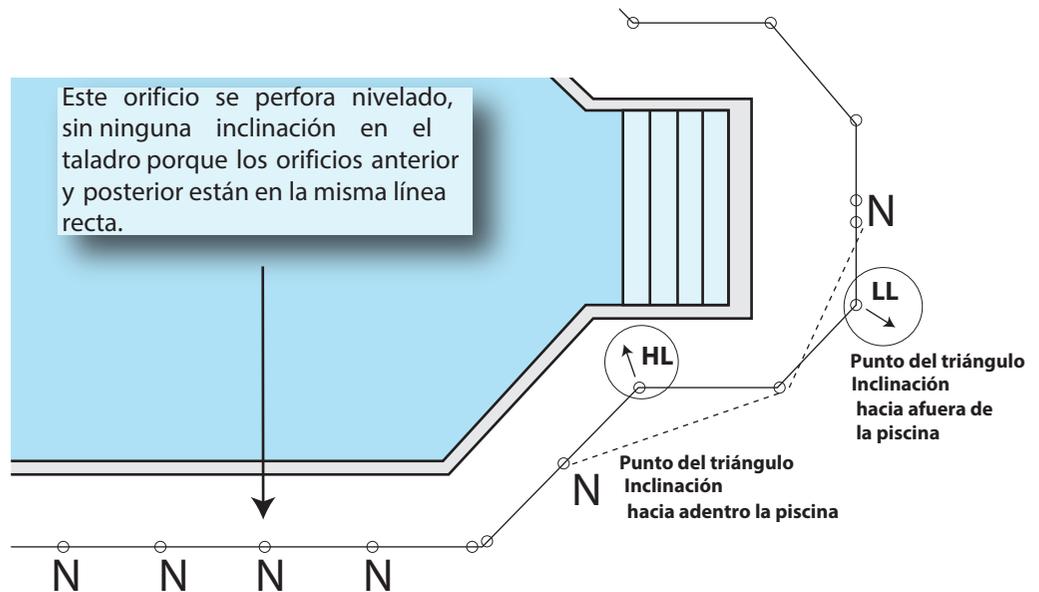


Fig. 17

NOTA PROFESIONAL: Para determinar la inclinación de un agujero, simplemente párese sobre el agujero que está a punto de perforar y luego mire el agujero que está frente a usted y el agujero que está detrás de usted. Si conectaras los tres orificios con líneas imaginarias, formaría un triángulo. El punto del triángulo le indicara la dirección de inclinación. Cuanto más lejos este de la línea imaginaria más sera la inclinación. Si no forma un triángulo, entonces está nivelado.

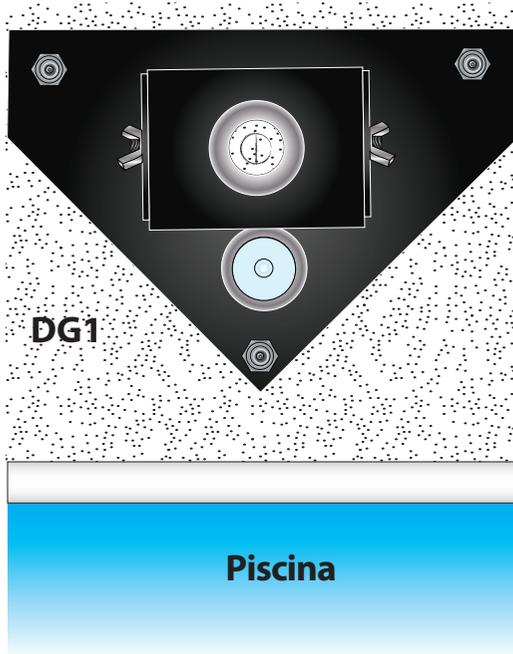


Línea imaginaria: -----
Línea de la cerca: _____

SECCIÓN 3: Perforación e insertado de fundas/mangas de plástico

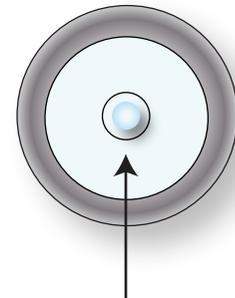
- **Guía de perforación recomendada:** tenemos una guía de perforación opcional que lo ayudará a perforar los orificios necesarios para una instalación adecuada.

Alinear: la guía de taladro sobre el orificio marcado con el nivel de burbuja apuntando hacia el borde de la piscina. (Ver Fig. DG1)



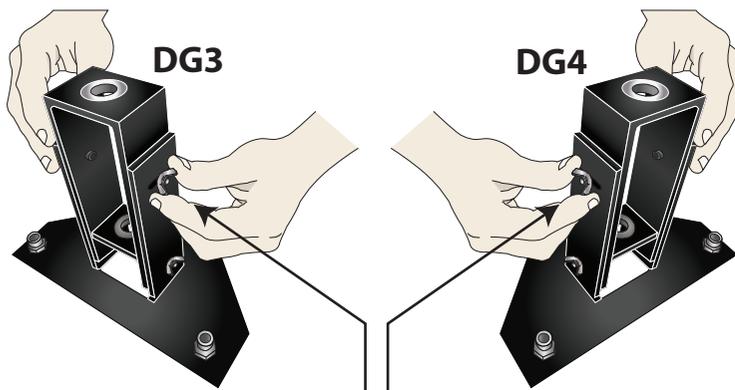
Nivelar de la guía de taladro: Los tres tornillos ubicados en la parte inferior de la base permiten al usuario nivelar la guía de taladro. Simplemente gire los tornillos hacia la derecha o hacia la izquierda.

(Ver Fig. DG2)



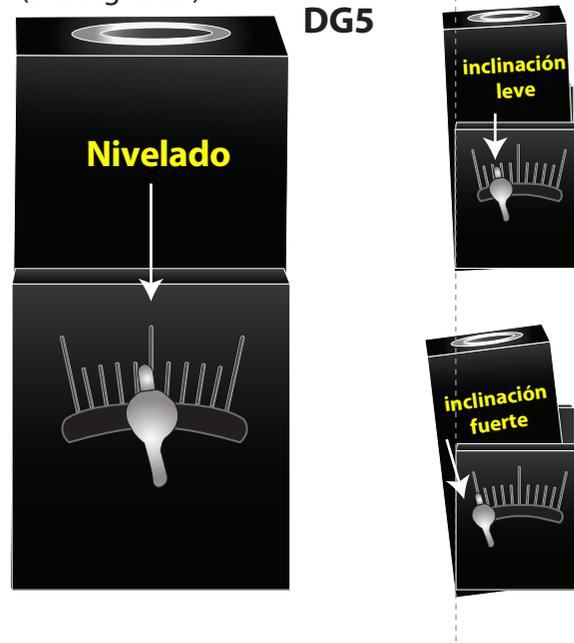
La burbuja en el centro indica que la base de la guía de perforación está nivelada.

Inclinar: la guía, ya sea lejos de la piscina, hacia la piscina, o en la marca cero para la perforación de nivel. Para ajustar la inclinación, simplemente afloje las tuercas de mariposa superiores a ambos lados de la guía de taladro. (Ver Fig. DG3 y DG4)

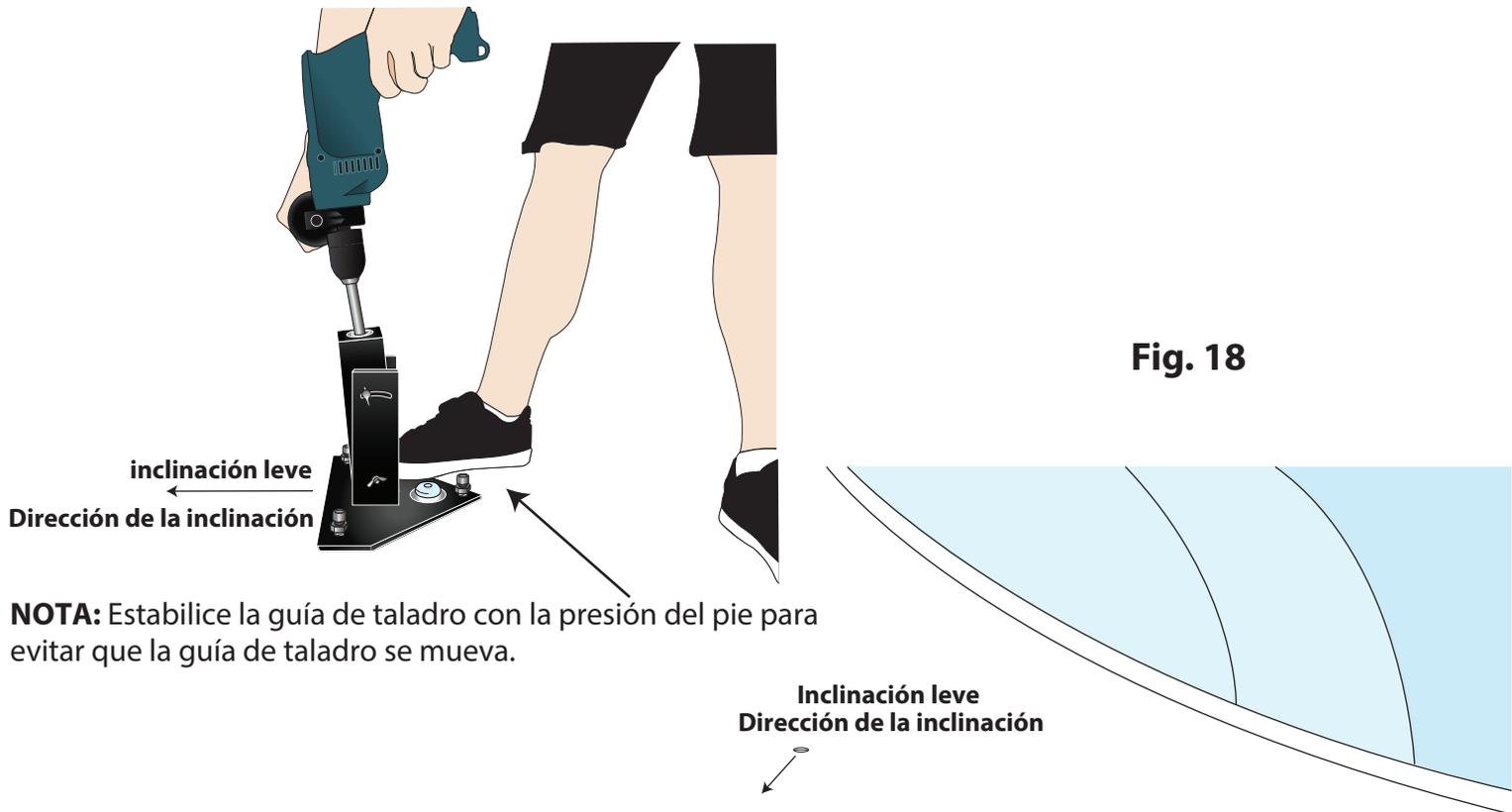


Después de realizar el ajuste, asegúrese de apretar las tuercas de mariposa nuevamente.

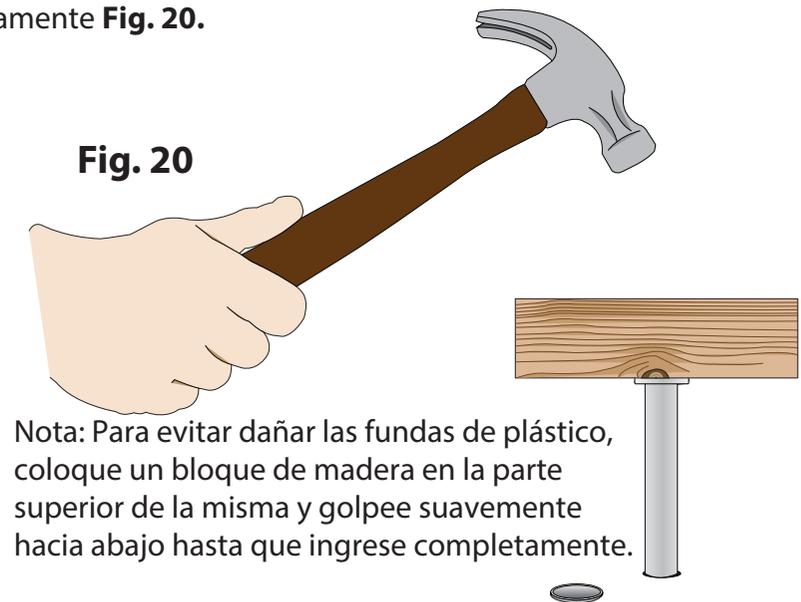
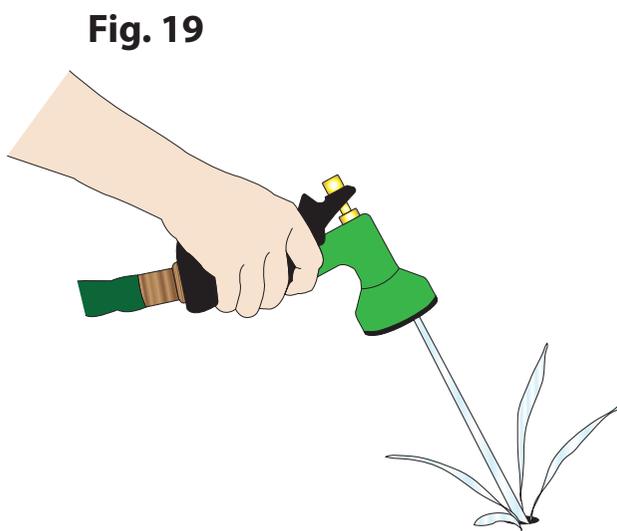
Inclinación fuerte o leve: las marcas en el lado de la guía de taladro junto a la tuerca de mariposa le mostrarán qué es una inclinación fuerte y qué es una inclinación leve. (Ver Fig. DG5)



- **Perforación:** comience en el punto de inicio para taladrar la cerca, como se muestra a continuación en la **Fig. 18**. Verifique el orificio que está a punto de perforar tenga el grado de inclinación necesaria y la dirección del orificio a perforar hacia la piscina o lejos de la piscina. En este ejemplo estamos perforando lejos de la piscina. Para nivelar recuerde siempre ajustar la burbuja del indicador.

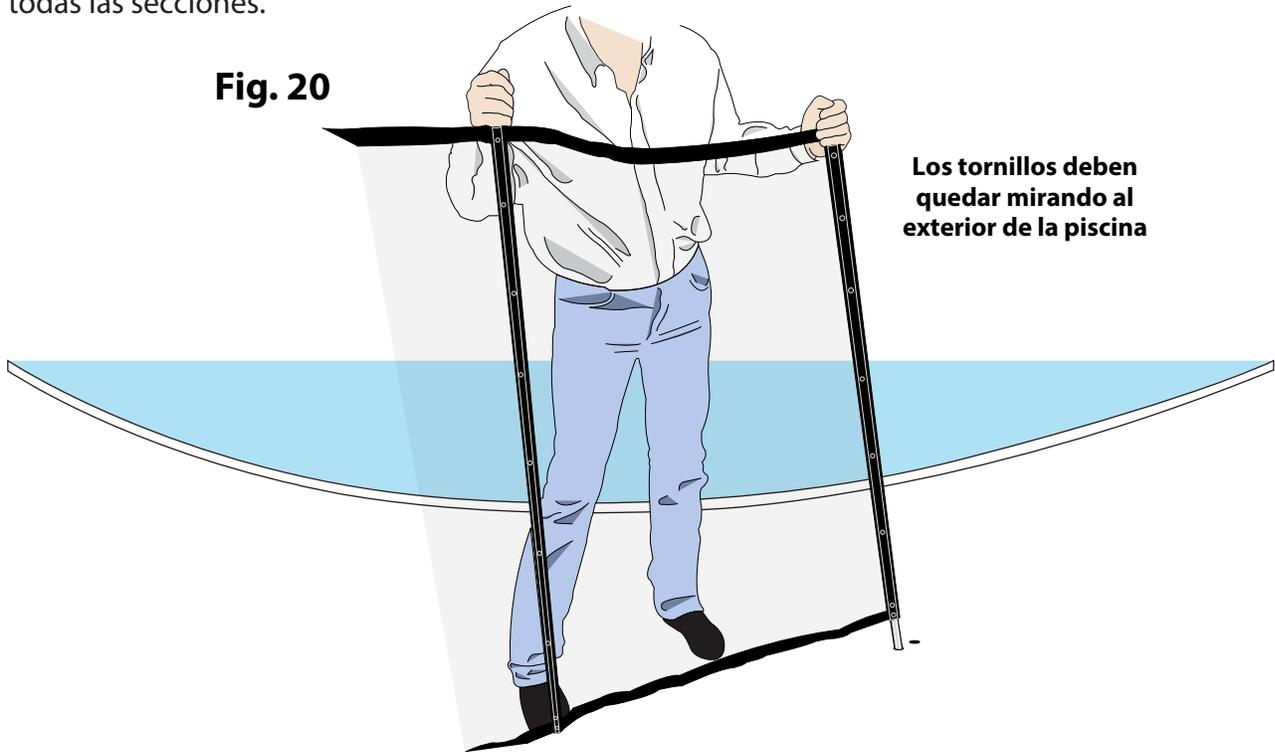


- **Fundas de plástico:** Una vez terminado con todas las perforaciones, elimine los residuos de los orificios con el agua de una manguera de jardín **Fig. 19**. Luego inserte las fundas de plástico en los orificios y golpéelas hasta que ingresen completamente **Fig. 20**.



Instalacion de Secciones: Comience en un orificio doble (donde se conectan dos secciones) e inserte su primer poste. Siempre debe inclinar el poste con el que se dirige hacia atrás como se muestra a continuación en la **Fig. 20** antes de insertar en el orificio. Luego empuje el palo hacia adelante a lo largo de la línea de la cerca y hacia abajo en el orificio hasta que la parte inferior de la guía esté al ras con la funda de plastico de la plataforma. Repita este paso hasta completar todas las secciones.

Fig. 20

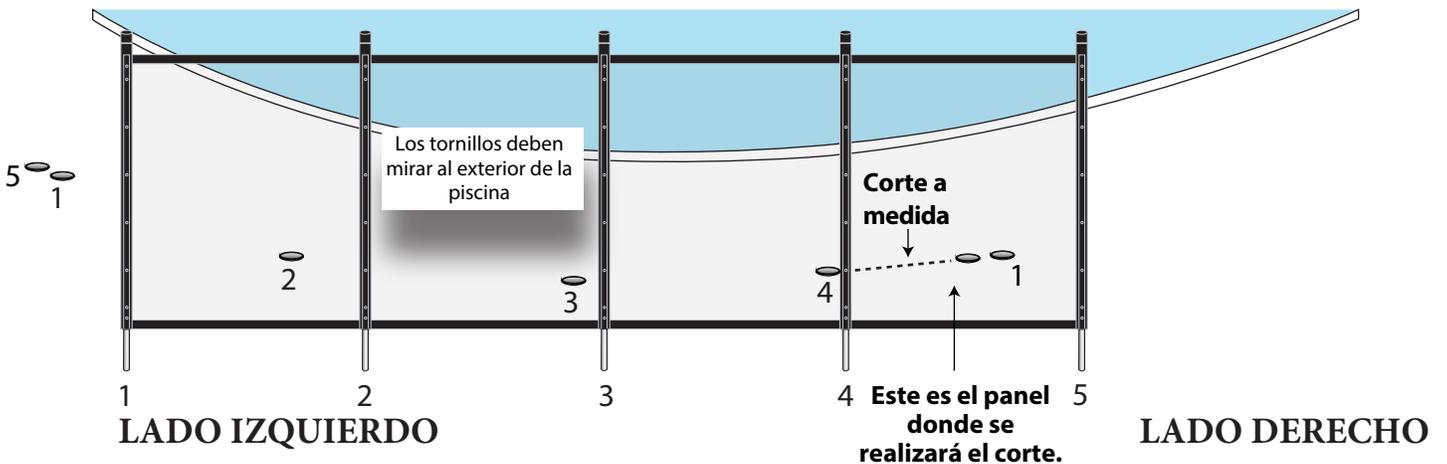


Los tornillos deben quedar mirando al exterior de la piscina

SECCIÓN 4: Corte a medida requerida

- **La medida requerida:** La sección personalizada es la que debe ajustarse a su requerimiento. El primer paso es medir donde debe realizarse el corte y es muy importante saber si el mismo debe ser sobre el lado izquierdo o derecho. **Ver fig. 21**

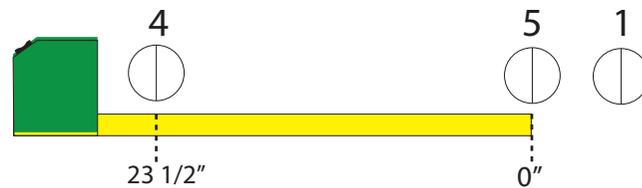
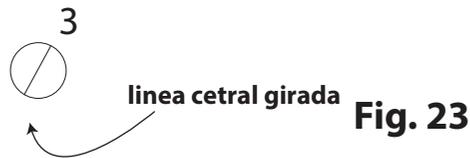
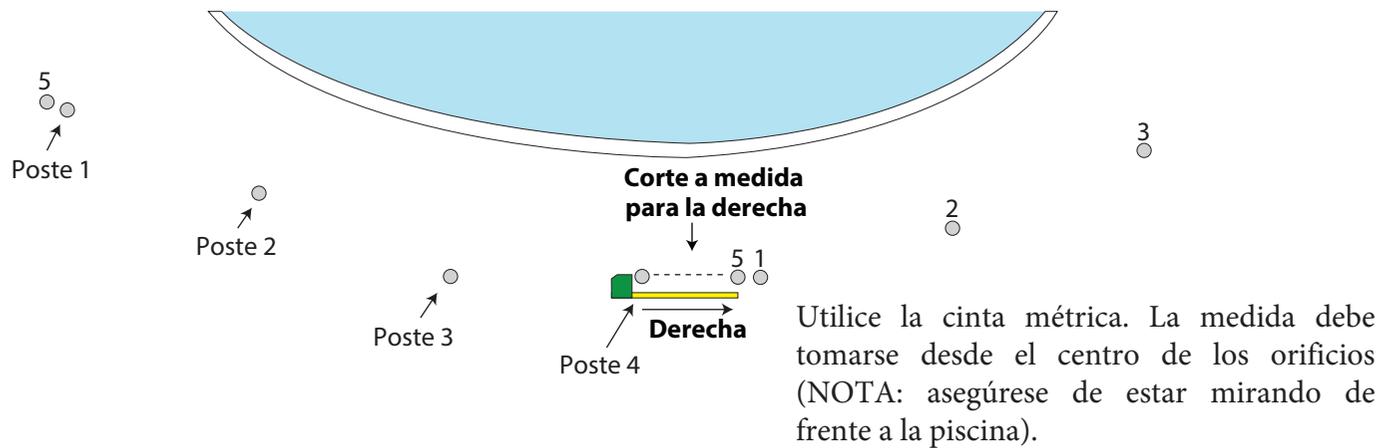
Fig. 21



NOTA: Al momento de medir, siempre tener presente que los tornillos quedan mirando para fuera de la piscina. Cuando mida su sección de corte siempre mire hacia la piscina de frente.

Mida la línea recta exterior del panel a cortar. Luego, cuente el número de postes en la sección a cortar y verifique si el corte debe realizarse a la derecha o a la izquierda. **Ver fig. 22-23.**

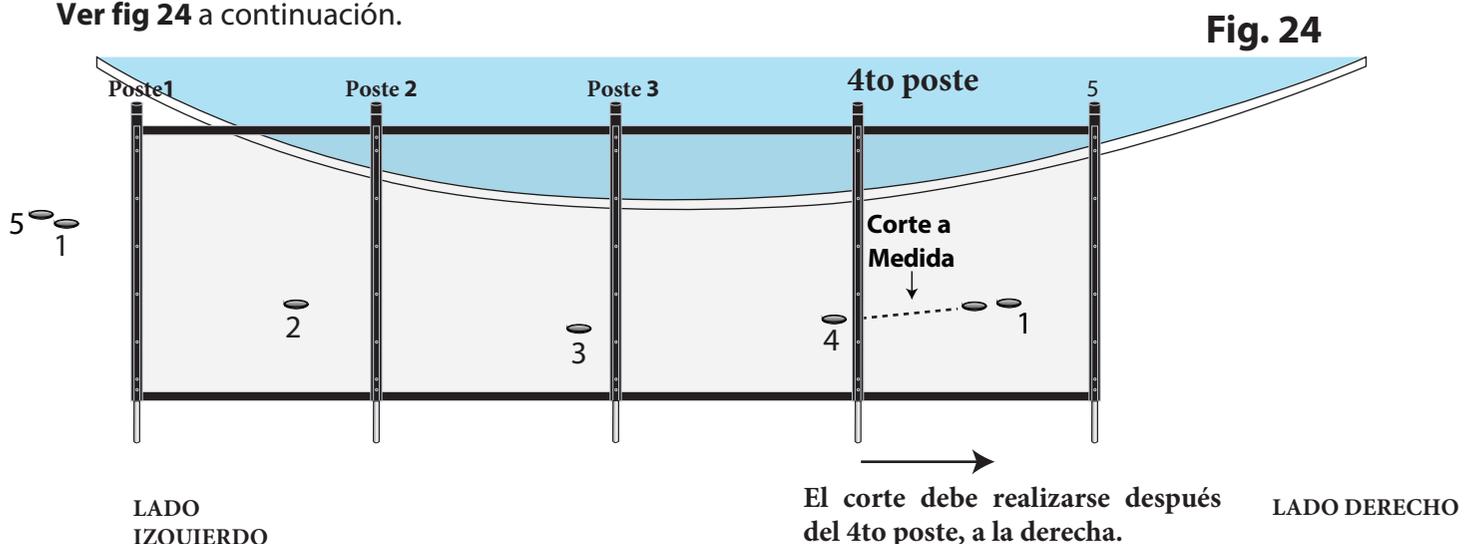
Figura 22



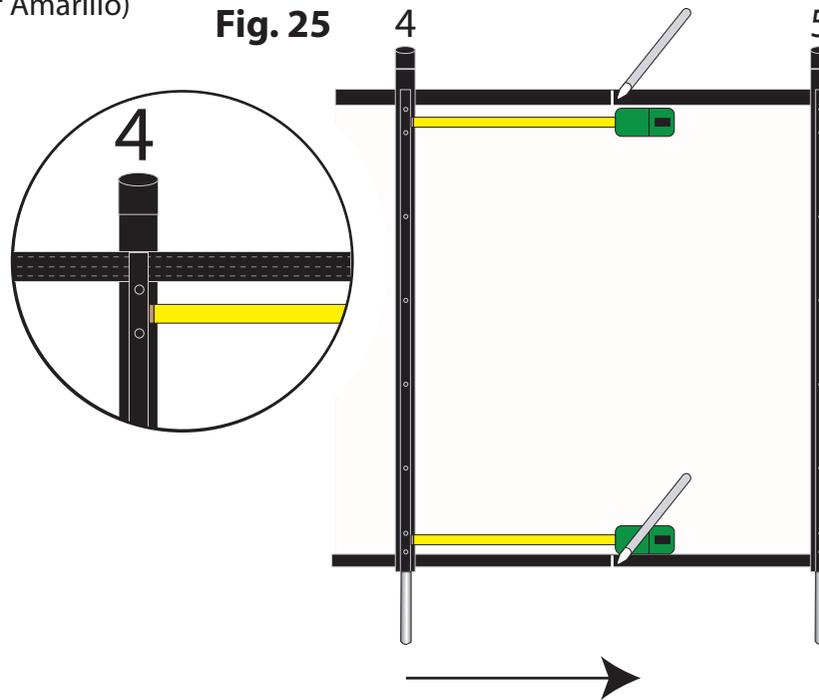
Si observa la **Fig. 22** de nuestro ejemplo del corte a medida, el corte se realiza luego del poste 4 y se trata de un corte a la derecha. Podemos decir que son 4 postes y 23 1/2" a la derecha. Cuando se hace la medición, hay que cerciorarse de medir entre las medidas centrales de los orificios **Fig. 23** ilustra las líneas de trazo, pero cuando estés listo para medir el corte, estarás tratando con orificios perforados en el concreto y no se dibujarán líneas de trazo a través de los orificios. Las líneas de trazo en la figura son para recordarle que si su corte cae en un giro, su línea central también va a girar.

- **Realizar el corte:** Ahora tiene la medida y puede hacer el corte. Despliegue su sección completa (tornillos hacia arriba) delante del área a cortar y de frente a la piscina. Mirando la sección completa, cuente los postes hasta que llegue al panel que necesita cortar. Nuestro ejemplo es 4 postes y 23 1/2" a la derecha.

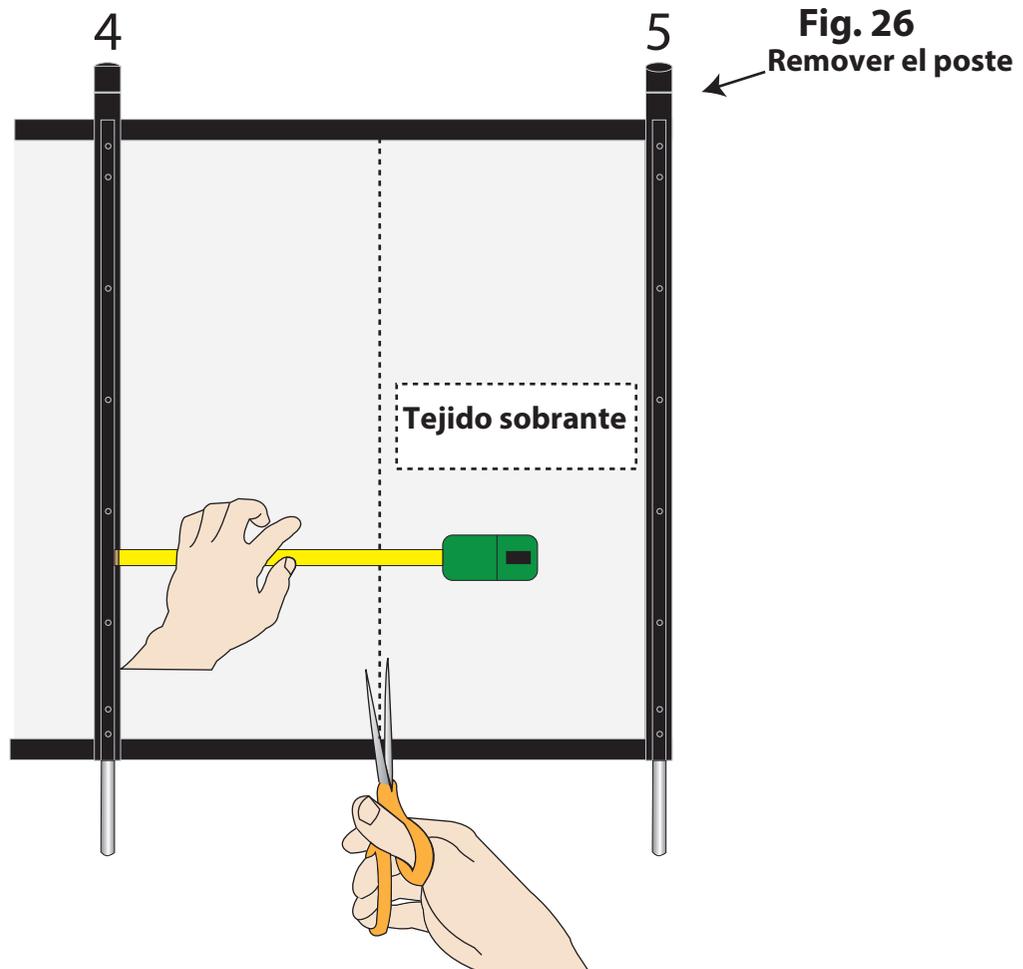
Ver fig 24 a continuación.



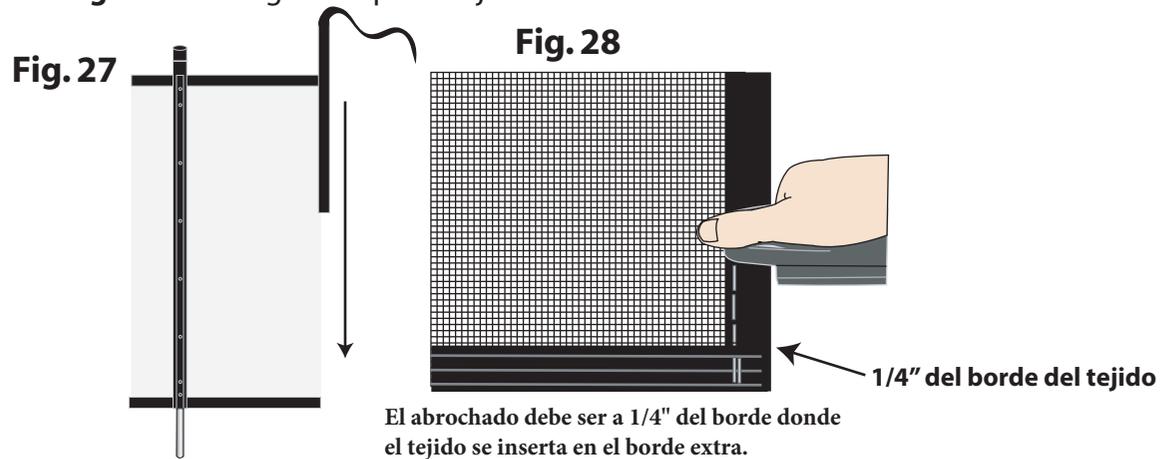
Sostenga su cinta métrica en el exterior de la moldura como se muestra en la **Fig. 25** y haga una marca en el borde en la parte superior e inferior de la cerco con un marcador. (ver donde comienza el color Amarillo)



Usando tus tijeras puedes proceder a cortar el tejido. Deslice su regla contra el poste para asegurarse de cortar exactamente la medida que tomó. Ver la Fig. 26 Asegúrese que el tejido se encuentre tirante al momento del corte para seguir una línea y cortarlo prolijamente. Posterior a esto, desatornille el poste del tejido cortado.



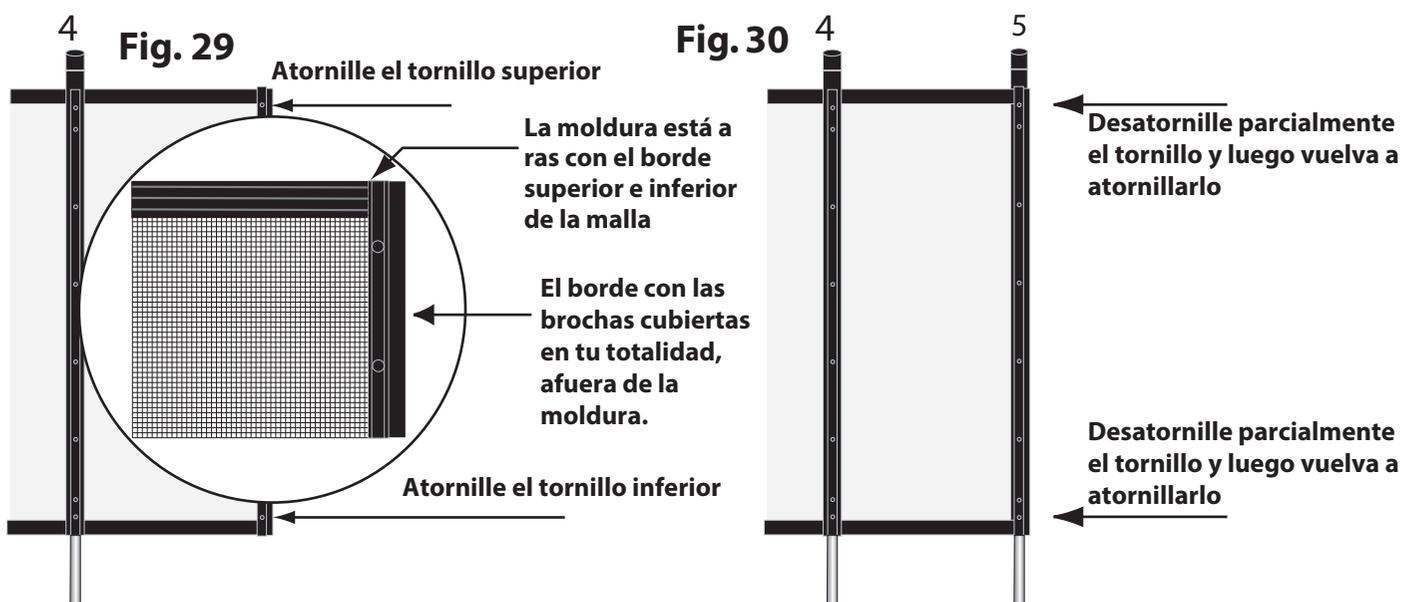
Una vez realizado el corte, debe utilizar el borde extra recibido. Doble el borde a la mitad y deslicelo para cubrir la zona cortada. Luego utilice la engrapadora para sujetarlo. Las grapas deben quedar a 1/4" del borde del tejido. Ver **Fig. 27-28**. Asegúrese que el tejido se encuentre totalmente insertado dentro del borde utilizado.



Ahora su borde se encuentra unido al lado recientemente cortado de la malla/tejido. Corte el exceso de borde en caso de existir. El siguiente paso es fijar el poste que ha quitado en la **Fig. 26** al lado cortado.

La mejor manera de fijar el poste al corte es la siguiente:

- Coloque la tira de moldura arriba del borde que acaba de adjuntar. **Fig. 29**
- Alinee la moldura para que quede al ras con la parte inferior y al ras con la línea de malla. Asegúrese de que todas las grapas estén cubiertas por la moldura. **Fig. 29**
- Atornille el tornillo superior hasta atravesar el tejido y el nuevo borde.
- Luego, realice lo mismo con el tornillo inferior del poste. La moldura debe estar ahora sujeta con 2 tornillos a la pieza cortada de la cerca.
- Deslice su poste debajo de la moldura y la malla, y alinee los tornillos que pasaron por el otro lado a los orificios correspondientes del poste. Desatornille parcialmente el tornillo superior mientras mantiene la presión sobre el poste para evitar que se mueva.
- Luego, lentamente, vuelva a atornillar el tornillo en el poste. Repita este paso para el tornillo inferior. Ver **Fig. 30**
- Finalmente, coloque el resto de los tornillos en el poste y atorníllelos lentamente. Su último poste quedará sujetado y tenso.



SECCIÓN 5: FINALIZACIÓN Y UNIÓN DE SECCIONES de su Pool Fence D.I.Y.

- **Cierre del cerco:** Ya dispone de todas las secciones instaladas (incluida aquella con el corte personalizado). Cada sección tiene un orificio piloto en la parte superior entre el primer y el segundo tornillo. Siga estos pasos para asegurarse de que su cerca resulte bien cerrada y con la tensión suficiente para una correcta protección:

Nota: es posible que su cerca ya tenga ojales y pestillos instalados, si es así, omita este paso.

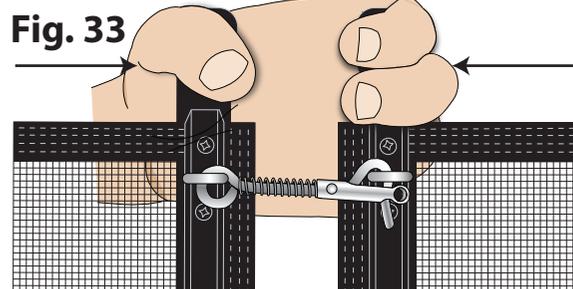
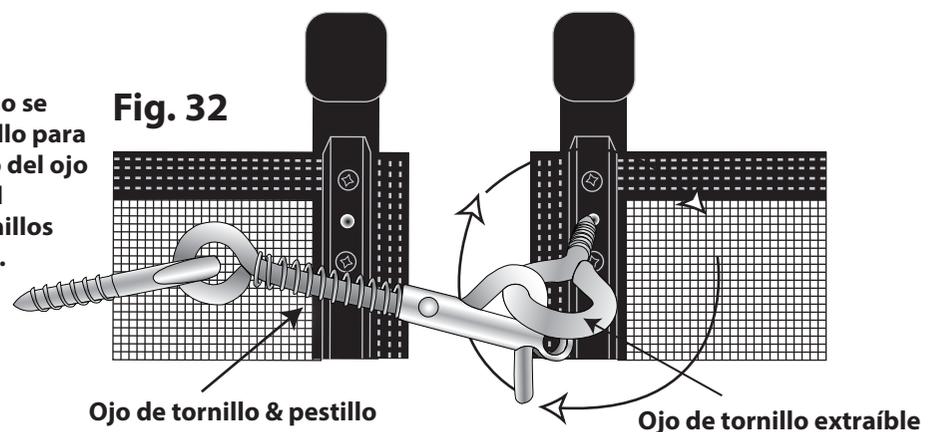
- Usando su broca de 1/8 ", taladre cuidadosamente el orificio piloto y bisele ligeramente el orificio. **Fig. 31**
- Atornille un ojo de tornillo en cada orificio en las secciones opuestas. **Fig. 32**
- Contraiga los postes y sujete el gancho doble en el ojo de tornillo. **Fig. 33**
- Siga estos pasos para cada union de sección.



Usando su broca de 1/8 ", recuerde que debe biselar ligeramente el orificio para que el ojo del tornillo se enrosque fácilmente pero a la perfección. Solo tiene que perforar a través del orificio piloto.

Tenga cuidado de no girar el taladro demasiado rápido al biselar el orificio o puede romper su broca.

Coloque primero el ojo del tornillo extraíble (como se muestra a la derecha en la Fig. 32). Utilice el pestillo para enroscarlo. A continuación, desconecte el pestillo del ojo del tornillo y gire el otro ojo del tornillo usando el pestillo como palanca. Asegúrese que ambos tornillos estén apretados hasta que no quede rosca visible.



Debe contraer los postes para remover y reemplazar el gancho/pestillo

El cerco funciona con tensión, por lo que debe contraer los postes para conectar el pestillo al ojo del tornillo. La tensión del cerco hará presión para girar los postes y separarlos uno de otro. Una vez que haya girado los postes tan derechos como pueda, tome un poste y bloqueeo con su dedo pulgar y la palma de su mano sujetando firmemente. Esto evitará que los postes se desvíen unos de otros cuando los contraiga para conectar el pestillo/gancho.

¡Felicitaciones! Acaba de instalar su nueva Pool Fence D.I.Y.

poolfenceDIY

- Mantenga las puertas y aperturas manuales cerradas en todo momento.
- Revise periódicamente la cerca para ver si funciona correctamente.
- La cerca debe bloquear todos los accesos a la zona de la piscina.
- Instale el cerco alejado de cualquier superficie que pueda ayudar a un niño a escalar el cerco (ej: silla o mesa).
- Deje espacio entre la cerca y la piscina para permitir un espacio mientras la cerca está puesta.
- Si la cerca termina en una estructura existente, asegúrese de que la estructura sea lo suficientemente sólida y que el pestillo/gancho no pueda abrirse permitiendo que un niño pase.
- La cerca de seguridad de malla/tejido removible no sustituye la supervisión adecuada de un adulto y no es una garantía contra el acceso a la piscina.
- Los niños siempre deben ser cuidadosamente vigilados en todo momento.
- Las capas de protección tales como una cerca, alarma de piscina, alarma de puerta, instrucción de natación, alarmas de inmersión personal y la supervisión adecuada de un adulto dentro y alrededor de su piscina pueden ayudar a reducir el acceso no autorizado.
- Si está instalando la cerca para cumplir con los requisitos de código, verifique los códigos de construcción locales para asegurarse de que cumple con las leyes de cercado locales.

Para registro de la garantía :
www.poolfencediy.com/warranty

1085 SW 15th Ave, #E3 Delray Beach, FL 33444
Para soporte técnico 1-561-316-6418