

MANUAL INSTALACIÓN REJA MODULAR

Modelo: NLSSHL412, NLSSHL448, NLSSHL472, NLSSHL496,
NLSSHL4108



ESTA REJA MODULAR DE SEGURIDAD TIENE POR OBJETO LIMITAR EL ACCESO A LA PISCINA A LOS NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS. ESTA VALLA ESTÁ DESTINADA EXCLUSIVAMENTE A UN USO INDIVIDUAL.

Recomendaciones importantes

Antes de empezar, es importante saber qué normas hay que seguir al instalar la barrera.

- La barrera debe aislar completamente la piscina y todos sus puntos de acceso.
- Todos los lados de la piscina deben estar protegidos, ya sea con la propia barrera o con un elemento fijo como un muro, un panel o cualquier otro tipo de valla, siempre que este elemento cumpla la norma NFP90-306 (en particular la parte que establece que dicho elemento nunca debe tener una altura libre inferior a 1,10 m).
- En el caso de que la barrera deba conectarse a otro elemento, asegúrese de que es lo suficientemente firme como para proporcionar un punto de fijación estable.
- No instale la barrera sobre una superficie inestable como hierba, arena. **ATENCIÓN:** es imperativo mantener un pasillo de al menos 1,10 m entre la barrera y cualquier punto de enganche fijo o móvil (a cada lado de la barrera).
- Recomendamos instalar la barrera a una distancia mínima de 2 pulgadas por encima del nivel del agua. En piscinas privadas de uso individual, recomendamos instalar la barrera no demasiado lejos de la propia piscina para no reducir su eficacia.
- No obstante, al calcular la distancia entre la piscina y la barrera, tenga en cuenta la distancia mínima necesaria para realizar las tareas de mantenimiento, como el aspirado. No deje una distancia pequeña que pueda perjudicar las tareas de mantenimiento.
- Antes de instalar este producto, lea y siga todas las advertencias e instrucciones que lo acompañan. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones de seguridad podría causar lesiones, la muerte o daños materiales.
- Conserve este manual de instrucciones para futuras consultas.
- Nos reservamos el derecho a modificar total o parcialmente los artículos o el contenido de este sin previo aviso.

ESPECIFICACIONES

Modelo	NLSSHL412
Tamaño del producto	1.2x3.6 m
Color	Negro

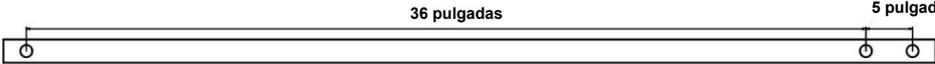
Modelo	NLSSHL448
Tamaño del producto	1.2x14.6 m
Color	Negro

Modelo	NLSSHL472
Tamaño del producto	1.2x21.9 m
Color	Negro

Modelo	NLSSHL496
Tamaño del producto	1.2x29.2 m
Color	Negro

Modelo	NLSSHL4108
Tamaño del producto	1.2x32.9 m
Color	Negro

LISTA DE PIEZAS

 <p>Panel Reja Modular</p> <p>×1</p>	 <p>Peg</p>  <p>Cubierta de clavijas</p> <p>NLSSHL412× 5 NLSSHL448×17 NLSSHL472×25 NLSSHL496×33 NLSSHL4108×37</p>	 <p>Gancho (Instalado en la Reja Modular)</p> <p>×1</p>
 <p>36 pulgadas</p> <p>5 pulgadas</p> <p>Plantilla para la colocación de los orificios ×1</p>		

Herramientas necesarias

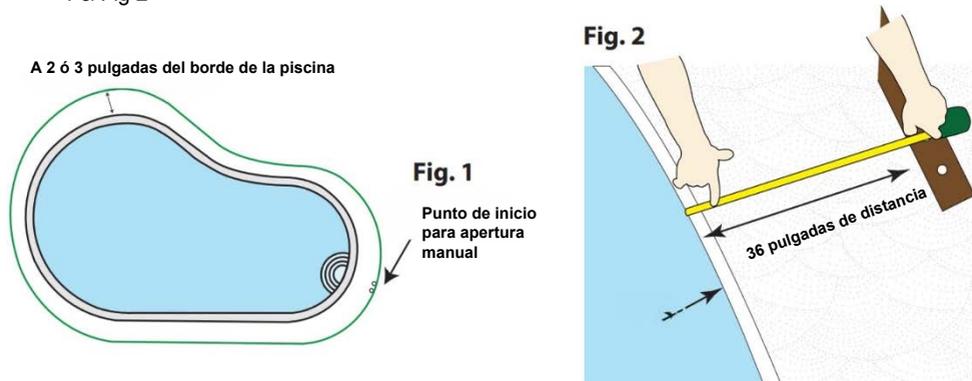
1. Martillo perforador	8. Tijeras
2. Broca para hormigón $\varnothing 16$ y $\varnothing 10$	9. Grapadora doméstica
3. Cable de extensión	10. #Punta de tornillo de cabeza cuadrada del n° 2
4. Cinta métrica	11. Pistola atornilladora inalámbrica
5. Martillo	12. 1 - Plantilla (incl.)
6. Marcador	13. Línea de tiza
7. Manguera de jardín	14. Nivel de burbuja

NOTA: Este manual toma NLSSL412 como ejemplo para las instrucciones de instalación, otros modelos sólo son diferentes en longitud y el método de instalación es el mismo.

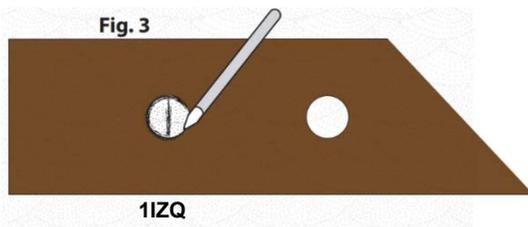
Instalación

Paso 1: Trazado y marcado

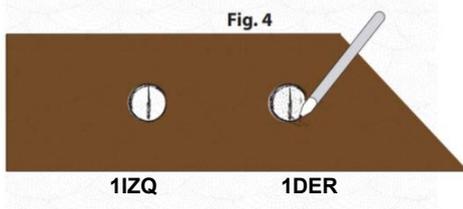
- **Disposición:** La valla debe a un mínimo de 2 pulgadas del borde de la piscina. Ver Fig. 1 & Fig 2



- **Punto de salida:** Esta es la apertura manual para entrar en el área de la piscina. Ver Fig. 1 Utilice el doble orificio de la plantilla de sección suministrada y marque su primer orificio 1IZQ Fig. 3. 1IZQ es para el 1er poste de la sección completa que va hacia el lado izquierdo de la piscina.

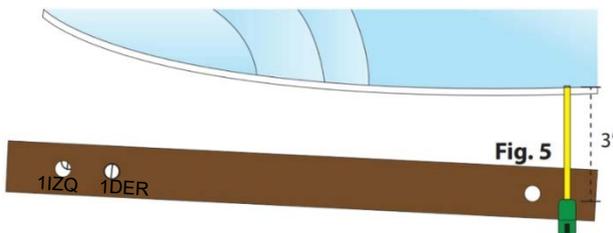


- Ahora, coloque la plantilla sobre la marca 1IZQ que acaba de marcar y marque su siguiente agujero, 1DER Fig. 4. 1DER es para el 1er poste de la sección completa que va hacia el lado derecho de la piscina.

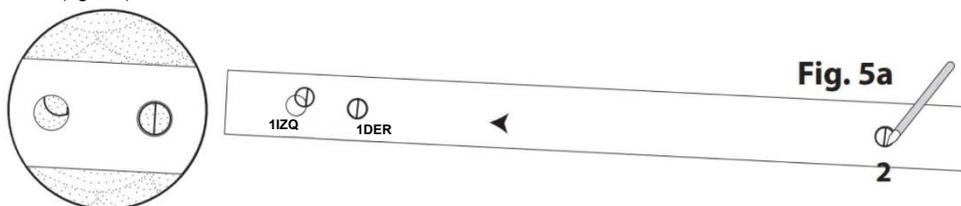


Marca:

- Una vez marcados los dos orificios del punto de inicio (1IZQ y 1DER), coloque la plantilla suministrada sobre 1DER Fig. 5.



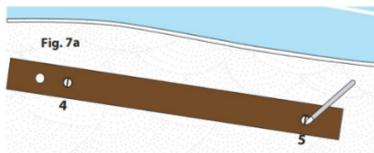
- A continuación, coloque la plantilla sobre 1DER y marque el segundo orificio para esa sección (fig. 5a).



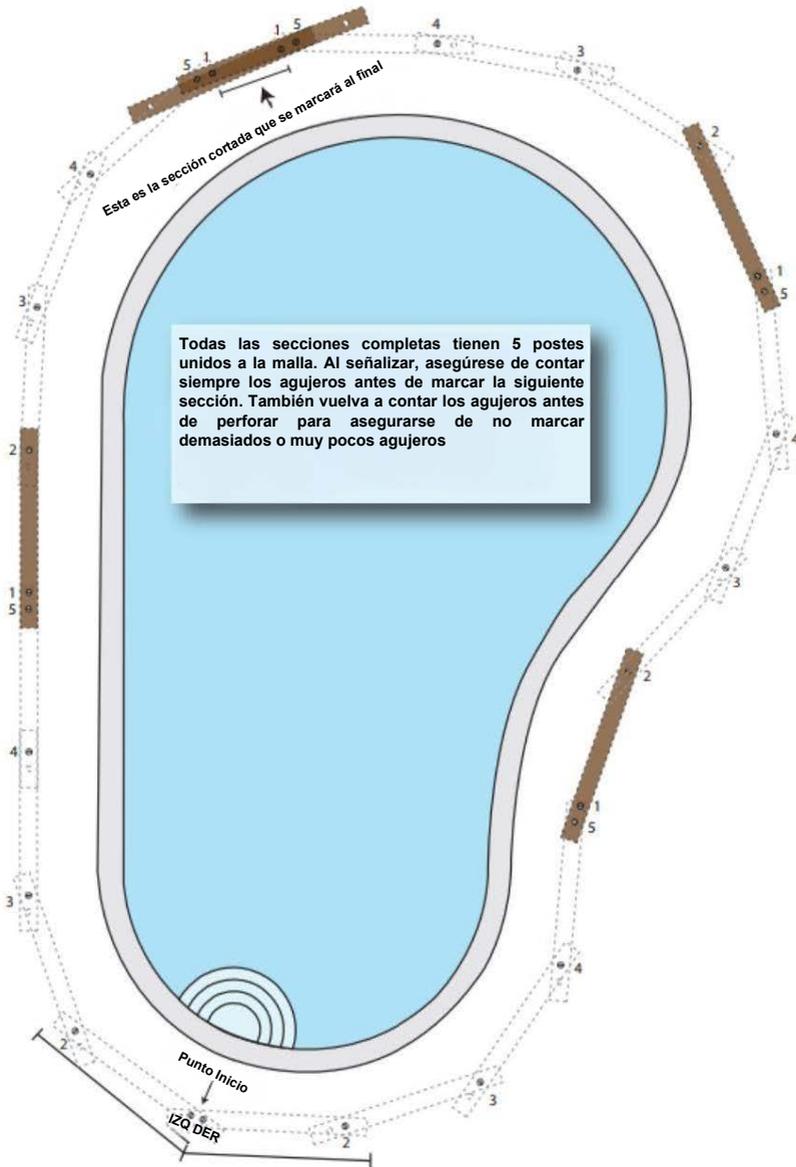
- Ahora repetir hasta el 5º polo de la sección Fig. 6-7a



- Marque el último orificio para esa sección, (orificio 5) Fig. 7a.



- A continuación, utilice el orificio doble de la plantilla y alinéelo sobre el 5º orificio que marcó en la Fig. 7b y marque el primer orificio de la siguiente sección de conexión a la derecha, (orificio 1). Repita estos pasos en ambos lados de la piscina hasta llegar a la sección que será la sección de corte.



- Corte a medida: Esto es cuando la última pieza es menor que la plantilla de 36 pulgadas. Marcar su corte personalizado es como marcar un panel completo de 3 pies ó 91.44 cm solo que el ultimo panel es usualmente mas corto que 3 pies. Este es el corte a medida que hará más tarde. Esta sección es la última que se marca, normalmente en la parte trasera de la piscina, donde no notará. Lo más probable es que la última pieza tenga menos postes. Este ejemplo muestra un corte de dos postes.

- Colocar Agujeros Traseros: son necesarios para la apertura manual y se utilizan para colocar los postes extremos de la sección en cuando se utiliza la piscina. Ver Fig. 9 y 10

Fig. 9

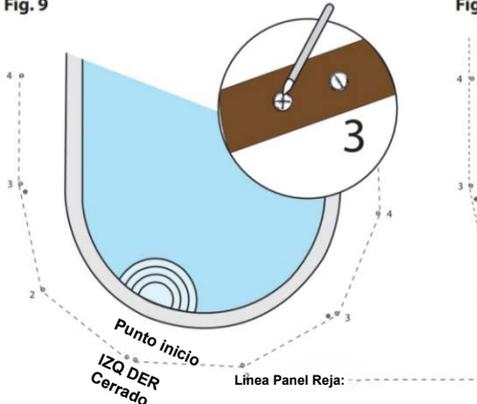
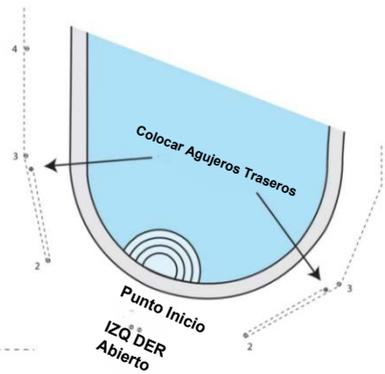
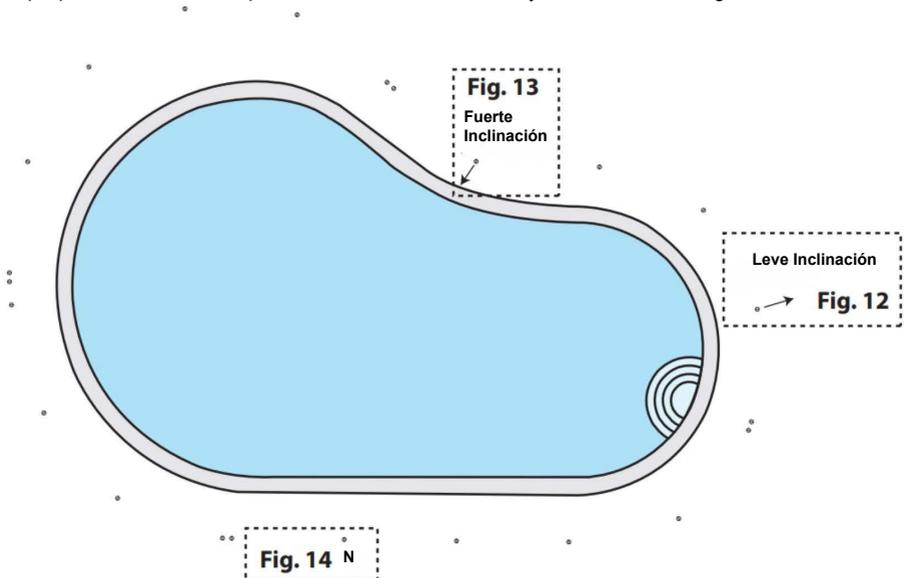


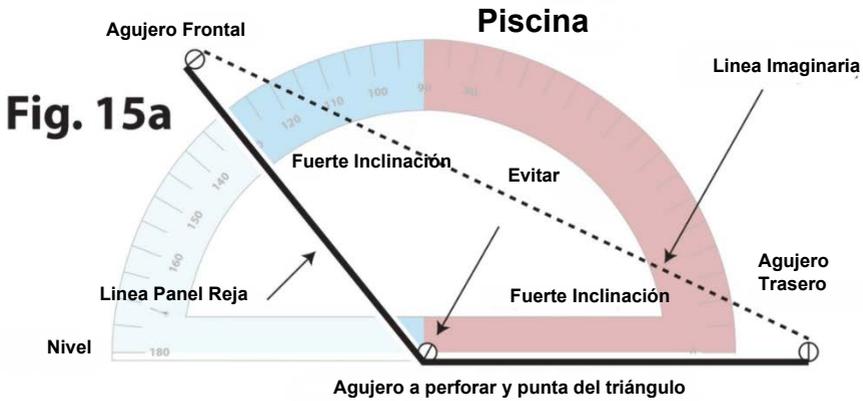
Fig. 10



- Paso 2: Entender cómo perforar
- Taladros en ángulo y a nivel: Antes de taladrar, debe inspeccionar todos los orificios y marcar la dirección en la que se taladrarán los orificios. ¿Debe ser un ángulo de inclinación suave, un ángulo de inclinación fuerte o un orificio nivelado? ¿Debe el poste inclinarse hacia la piscina, alejarse de ella o estar nivelado? Consulte el diagrama siguiente. Marque una flecha en la superficie de la cubierta para evitar cometer un error. Los ángulos son necesarios para asegurar una tensión y estética adecuadas. La Fig. 12 muestra una ligera inclinación lejos de la piscina. La Fig. 13 muestra una inclinación fuerte hacia la piscina. Los agujeros de nivel se taladran perpendiculares a la superficie de la cubierta o no hay inclinación. Ver Fig. 14

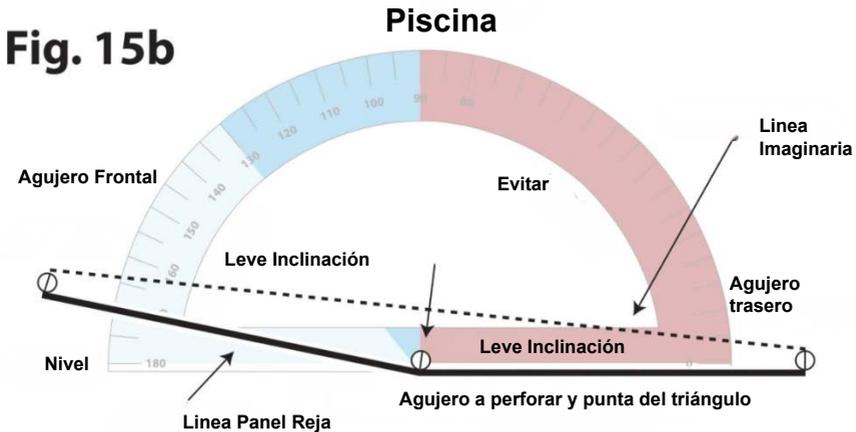


- Comprender el ángulo a perforar: Ver Fig. 15a-17



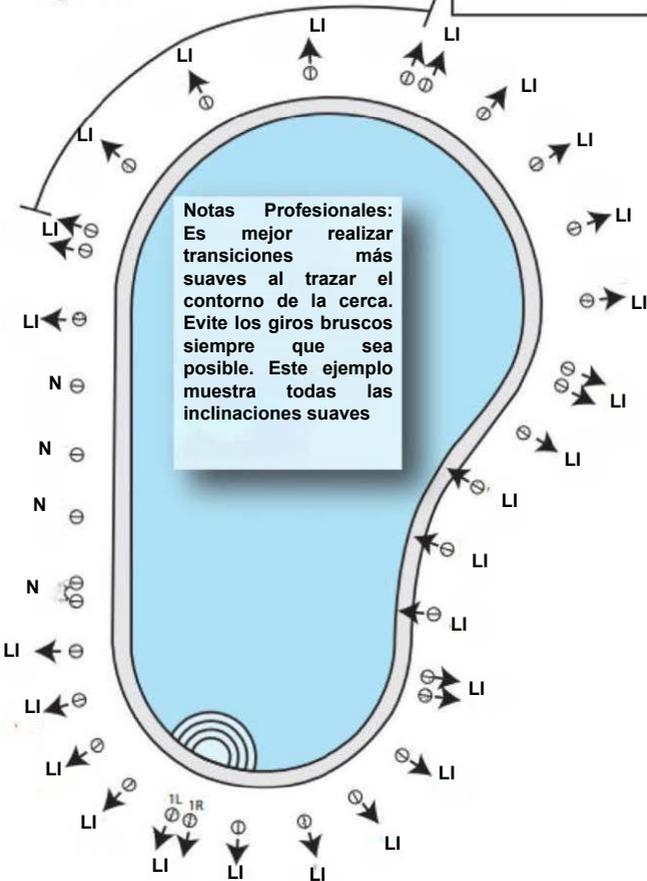
NOTAS PRO: Cualquier agujero a perforar tendrá un agujero delante y otro detrás como se muestra en la Fig.15a. Si el agujero a perforar está en el rango de inclinación fuerte, requerirá una inclinación fuerte. Si el orificio a perforar se encuentra en el rango de inclinación ligera, requerirá una inclinación ligera. Ver Fig.15b

Línea imaginaria:



Abreviaturas:	
LI	= Leve Inclinación
FI	= Fuerte
N	= Nivel

Fig. 16 Sección de Corte



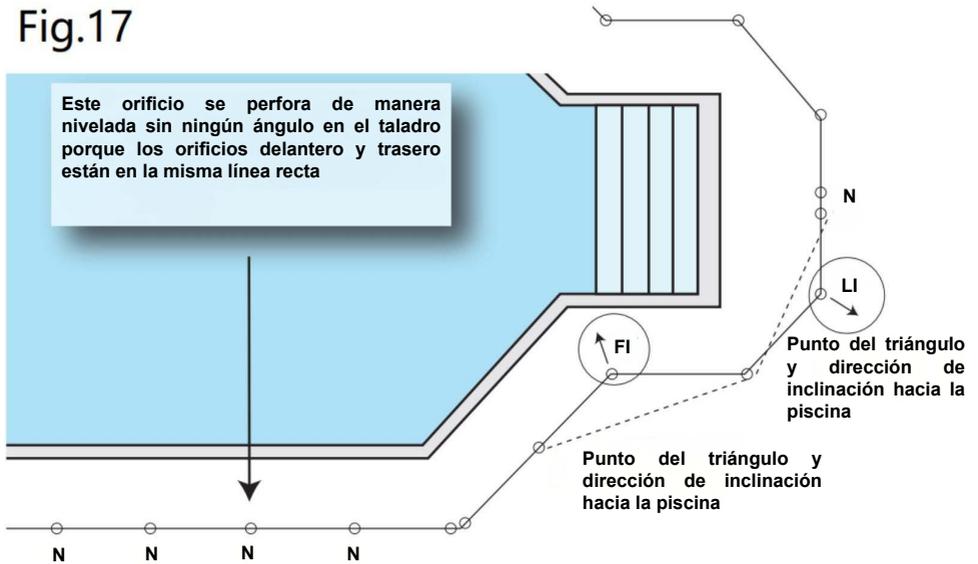
Notas Profesionales:
 Es mejor realizar transiciones más suaves al trazar el contorno de la cerca. Evite los giros bruscos siempre que sea posible. Este ejemplo muestra todas las inclinaciones suaves

NOTAS PROFESIONALES: Para determinar la inclinación de un agujero, simplemente colócate sobre el agujero que estás a punto de perforar, luego mira el agujero delante de ti y el agujero detrás de ti. unieras los tres agujeros con líneas imaginarias, formarías un triángulo. La punta del triángulo indica la dirección de inclinación. Cuanto más se aleje de la línea imaginaria mayor será la inclinación. Si no forma un triángulo, entonces está nivelado.

Línea imaginaria:

Línea de la valla: _____

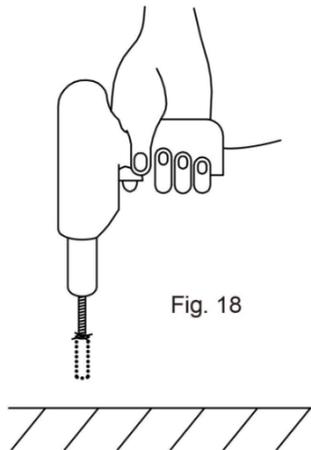
Fig.17



Paso 3 Taladrar e insertar los manguitos de tierra

Los agujeros deben realizarse con broca $\varnothing 16$. Si el orificio inicial se realiza con la broca $\varnothing 10$, puede resultar más fácil realizar el orificio definitivo con $\varnothing 16$.

- Con la ayuda de un nivel de burbuja, haga los agujeros que se han marcado siguiendo estas instrucciones anteriores.

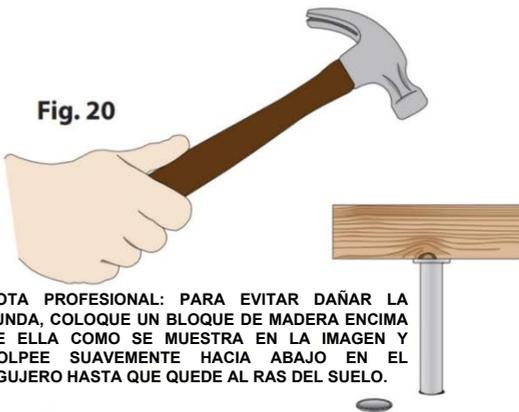


- Manguito: Una vez finalizada la perforación, enjuague los residuos de los orificios con una manguera de jardín Fig. 19. A continuación, inserte los manguitos de plástico en los orificios y golpéelos hasta el fondo Fig. 20.

Fig. 19



Fig. 20



NOTA PROFESIONAL: PARA EVITAR DAÑAR LA FUNDA, COLOQUE UN BLOQUE DE MADERA ENCIMA DE ELLA COMO SE MUESTRA EN LA IMAGEN Y GOLPEE SUAVEMENTE HACIA ABAJO EN EL AGUJERO HASTA QUE QUEDE AL RAS DEL SUELO.

- Instalación de secciones: Comience en un agujero doble (donde se conectan las secciones) y su primera pértiga. Siempre debe inclinar el poste con el que está guiando hacia atrás como se muestra abajo en la Fig. 20 para que empiece en el agujero. A continuación, empuje el poste hacia delante a lo largo de la línea de la valla y hacia abajo en el agujero hasta que la parte inferior de la valla esté a ras con el manguito de la cubierta. Repita esto hasta que todas sus

Fig. 20

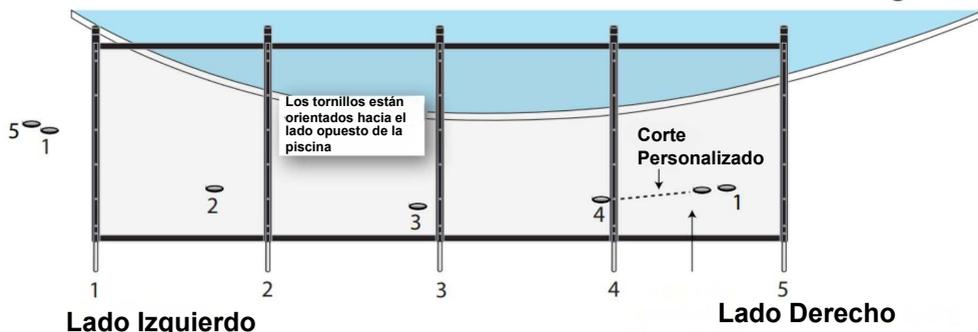


Los tornillos están orientados hacia el lado opuesto de la piscina

secciones completas estén instaladas.

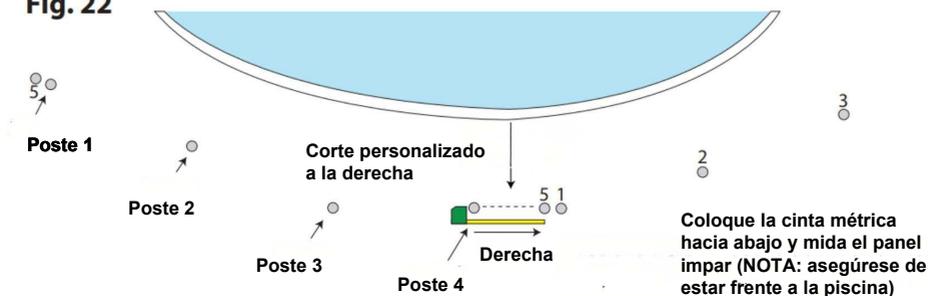
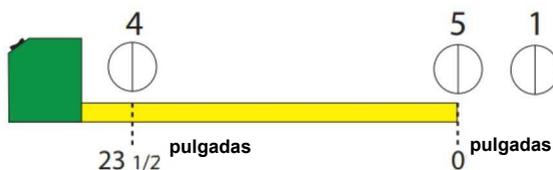
Paso 4: Hacer el corte a medida

- Medición de su corte a medida: Su corte a medida es el que no encaja. El primer paso es medir su corte personalizado. Tenga en cuenta si va a cortar por el lado derecho o por el lado izquierdo de la sección completa. Vea la Fig. 21 a continuación.

Fig. 21

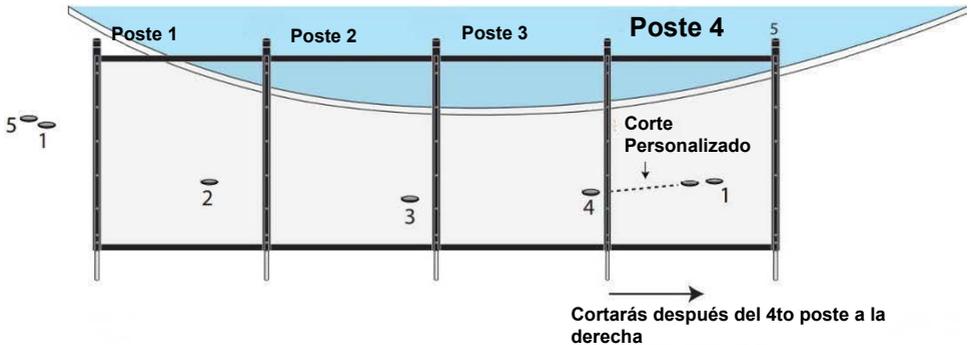
NOTA PROFESIONAL: Cuando mida un corte a medida o una valla de corte, recuerde siempre que las molduras están orientadas hacia fuera, en dirección opuesta a la . Cuando mida su sección de corte, mire siempre hacia la piscina.

Mida la línea central exterior del panel impar. A continuación, cuente el número de postes de la sección impar y vuelva a comprobar si se trata de un corte a la derecha o a la izquierda. Ver Fig. 22-23.

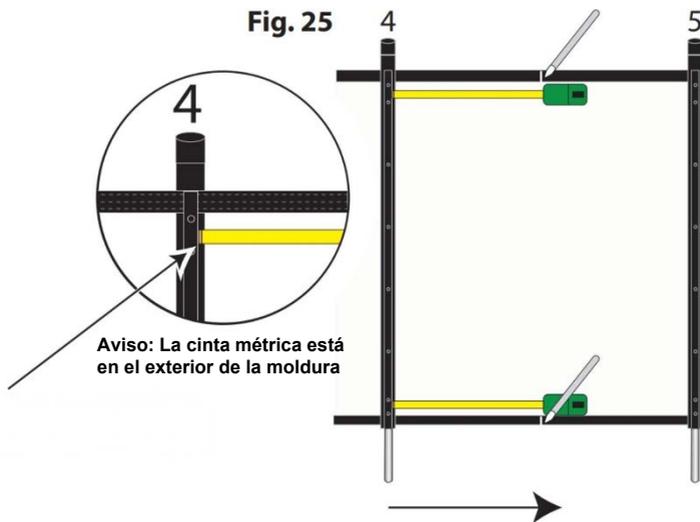
Fig. 22**Fig. 23**

Si observa en la Fig. 22 nuestro ejemplo de corte personalizado es un 4 polos y luego un corte a la derecha. Digamos que este corte es un 4 polos 23 1/2 pulgadas a la derecha. Cuando mida, asegúrese de que está midiendo entre las dos líneas centrales de cualquiera de los agujeros. La Fig. 23 ilustra las líneas de trazado pero, cuando esté listo para medir su corte, estará tratando con agujeros perforados en el hormigón y no habrá líneas de trazado dibujadas a través de los agujeros. Las líneas de trazado en la figura son para recordarle que si su corte cae en una curva, debe recordar que su línea central también gira.

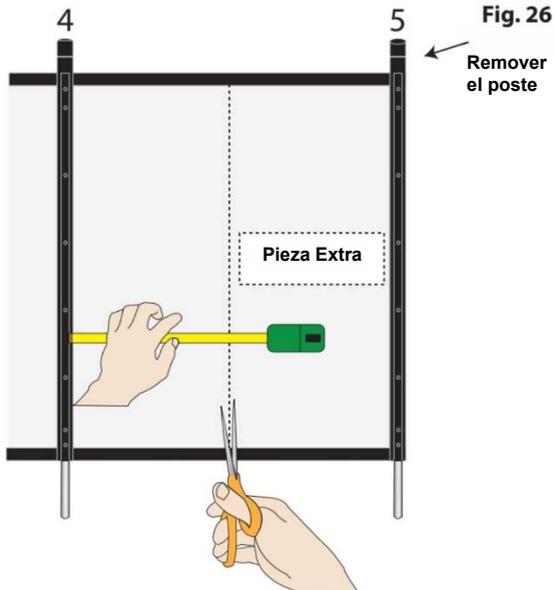
- Realice el corte: Ahora ya tiene la medida y puede hacer el corte. Desenrolle la sección completa (con los tornillos hacia arriba) delante de la zona de corte a medida y de cara a la piscina. Mirando la sección completa cuente los postes hasta llegue al panel que ser cortado. Nuestro ejemplo de corte es de 4 postes 23 1/2" a la derecha.



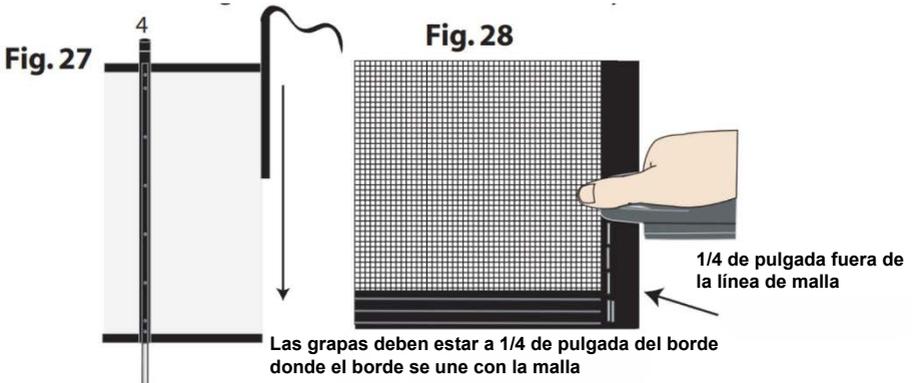
Sostenga la cinta métrica en la PARTE EXTERIOR DEL MOLDE como se muestra en la Fig. 25 y haga una marca en el borde en la parte superior e inferior del panel de la reja con un rotulador.



Utilizando sus tijeras puede proceder a cortar la malla. Deslice su regla contra la moldura para asegurarse de que está cortando exactamente a la medida que tomó. Ver Fig. 26 Asegúrese de que la malla está bien ajustada y retire el poste sobrante de la pieza sobrante.



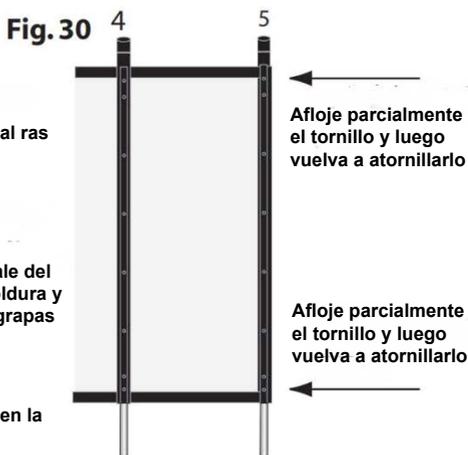
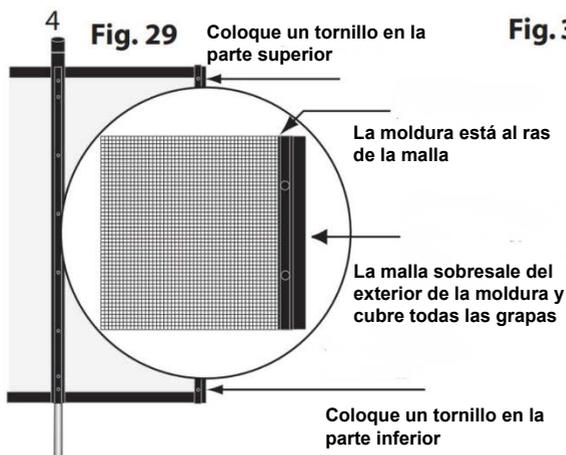
Ya ha realizado el corte y ahora tiene que fijar el material de borde incluido. Coloque la malla entre las dos solapas del borde y deslice la tira del borde por la malla y luego . Las grapas deben estar a 1/4 de pulgada de la línea de la malla en el borde. Ver Fig. 27-28. Asegúrese de que la malla esté completamente insertada dentro del material del borde incluido.



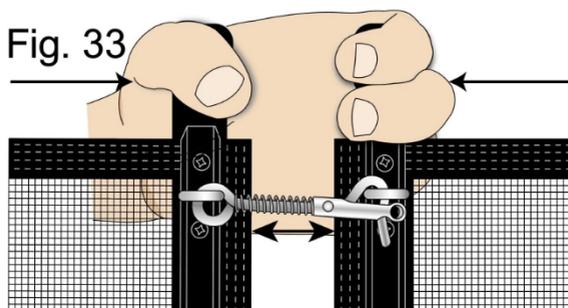
Ahora el borde está pegado al lado cortado de la malla. Corte el borde sobrante. El siguiente paso es fijar el poste que retiró en la fig. 26 al lado cortado.

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

- la moldura sobre el borde que acaba de fijar. Fig. 29
- Alinee moldura de manera que quede a ras con el fondo y a ras con la línea de la malla. Asegúrese de que todas las grapas estén cubiertas por la moldura Fig. 29.
- Atornille un tornillo en la moldura de la parte superior hasta que atraviese completamente la malla de la moldura y el borde.
- Luego ponga un tornillo en la moldura en la parte inferior hasta que pase al otro lado de la moldura y la malla. Su moldura debe estar ahora unida con 2 tornillos a la pieza cortada de la valla.
- Deslice el poste por debajo de la moldura y la malla, y alinee los tornillos que salieron por el otro lado con los orificios correspondientes del poste. Retire parcialmente el tornillo superior mientras mantiene la presión sobre la moldura y el poste para evitar que se mueva. A continuación, introduce lentamente el tornillo en el poste. Repita este paso para el tornillo inferior. Ver Fig. 30
- Por último, coloque el resto de los tornillos en el poste y lentamente. Su poste final está ahora fijado.



Paso 5: Acabado y cierre de su nueva reja modular de piscina D.I.Y.



Debe apretar los polos entre sí y presionar el muelle para retirar y volver a colocar el pestillo.

ADVERTENCIA: NO SE PUEDE RETIRAR EL POSTE SI SIMPLEMENTE SE TIRA DE ÉL SIN GIRARLO AL MISMO . ES IMPRESCINDIBLE CERRAR ACCESOS AL FINAL DE LA TEMPORADA DE BAÑO VIGILADO.

1. Mantenimiento

Procure controlar regularmente todos los componentes de la valla de seguridad. Si alguno de los componentes resultara dañado, especialmente los relativos al cierre, póngase inmediatamente en contacto con la tienda donde adquirió la barrera para obtener una pieza de recambio. Es imperativo sustituir lo antes posible los elementos o grupos de elementos que estén dañados. No utilice piezas que no estén oficialmente homologadas por el PROVEEDOR/INSTALADOR.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- LA PISCINA PUEDE SER UN PELIGRO PARA SUS HIJOS. PUEDEN AHOGARSE MUY RÁPIDAMENTE. CUANDO NIÑOS ESTÁN CERCA DE LA PISCINA REQUIEREN UNA SUPERVISIÓN CONSTANTE Y ACTIVA, AUNQUE NADAR.
- ESTA BARRERA NO SUSTITUYE AL SENTIDO COMÚN NI A LA RESPONSABILIDAD INDIVIDUAL. LA BARRERA NO PUEDE SUSTITUIR A LA SUPERVISIÓN LLEVADA A CABO POR ADULTOS RESPONSABLES, QUE SIGUE SIENDO EL FACTOR CLAVE PARA PROTEGER A LOS NIÑOS PEQUEÑOS.
- LOS PUNTOS DE ACCESO DEBEN CERRARSE SISTEMÁTICAMENTE CUANDO NO NADIE EN CASA, AUNQUE SEA POR POCO TIEMPO.
- ADVERTENCIA LA SEGURIDAD SÓLO ESTÁ GARANTIZADA CUANDO LOS PUNTOS DE ACCESO ESTÁN BLOQUEADOS.

- COMPROBAR SI HAY ELEMENTOS CERCA DE LA BARRERA QUE PUEDAN PERMITIR O FACILITAR LA ESCALADA DE LA VALLA.
- DEBEN COMPROBARSE SISTEMÁTICAMENTE LOS PUNTOS DE ACCESO MEDIANTE SISTEMAS DE CIERRE AUTOMATIZADOS.
- CUANDO LA BARRERA ESTÁ ROTA O DAÑADA Y REQUIERE , ES MUY IMPORTANTE AUMENTAR LA VIGILANCIA PARA EVITAR QUE LOS NIÑOS PEQUEÑOS ACCEDAN A LA PISCINA.



- APRENDA TÉCNICAS DE RESCATE (REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR) Y ACTUALICE SUS CONOCIMIENTOS PERIÓDICAMENTE. PODRÍA SALVAR UNA VIDA EN CASO DE EMERGENCIA.
- SE REQUIERE LA PRESENCIA DE LOS PADRES Y/U OTROS ADULTOS RESPONSABLES CUANDO SE PUEDA ACCEDER A LA PISCINA.

MEMORIZAR Y EXPONER CERCA DE LA PISCINA LOS NÚMEROS DE PRIMEROS AUXILIOS. BOMBEROS

SERVICIOS MÉDICOS DE URGENCIA Y CENTRO TOXICOLÓGICO