

## Instalación de Pool Fence DIY en una Cubierta de Madera

La instalación de PoolFence DIY en una cubierta de madera es similar como la instalación en adoquines sobre arena/piedra triturada en lo que ahí que taladrar y colocar insertos de plástico directamente en la madera o no brindara suficiente apoyo. Lo que debe hacer es agregar bloques de madera debajo de cada agujero donde va a taladrar. Después de instalar los soportes de madera, puede taladrar y colocar las insertos de plástico.

### Para instalar los soportes de madera simplemente siga estos pasos:

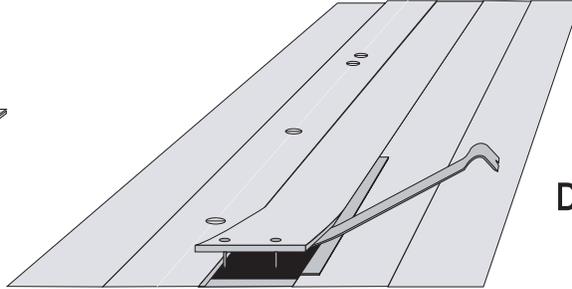
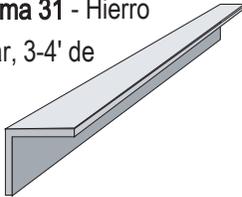
1. Primero, marque la piscina como si fuera un trabajo regular de superficie de concreto.
2. Luego, deberá agregar los soportes de madera debajo de cada marca que haya dibujado. Hay tres formas de hacer esto: La primera forma (y la forma más común) es levantar el tablero al lado o paralelo al tablero marcado. Coloque con cuidado una pieza de ángulo de hierro (vea el Diagrama 31) entre las tablas de la cubierta. Con un martillo, golpee una barra de palanca entre la tabla y el ángulo de hierro lo suficiente como para que la parte de palanca quede debajo de la tabla. Luego, levante la tabla con cuidado y lentamente hasta que los clavos se suelten de las primeras vigas de soporte debajo de la cubierta (vea el Diagrama 33). Ahora tome una segunda barra de palanca y levante la tabla hacia arriba a lo largo del resto del camino (vea el Diagrama 34). Si encuentra madera podrida, al primer sonido de la tabla rajándose o agrietándose, es una buena idea volver a colocarla y elegir otra tabla, o estar preparado para reemplazar las tablas de la cubierta. Si hace el estimado y observa que las tablas de la cubierta del cliente están podridas y pueden agrietarse al levantarlas, asegúrese de que el cliente sea notificado e incluya los cargos en el presupuesto para el reemplazo de las tablas si es necesario.
3. Una vez que se hayan levantado todas las tablas, ahora puede reforzar las ubicaciones de los agujeros con bloques de madera. El tamaño ideal de un bloque de madera debe ser un corte de 2"×6" en longitudes de 8" (vea el Diagrama 32). La madera ideal para usar es madera tratada a presión. NO USE madera normal sin tratar; se deteriorará antes de la garantía. Hay tres maneras de colocar un bloque de soporte de madera. En cada caso, debe asegurarse de que el bloque cubra toda el área debajo del agujero que taladrará en la cubierta.
4. La forma más común de colocar el bloque es con el lado gordo hacia arriba (vea Diagrama 35a), con el lado de 6" al nivel de la parte inferior de la tabla de la terraza. Esto funciona mejor cuando el agujero que ha marcado se encuentra en una tabla sin vigas de soporte directamente debajo. La segunda forma de colocar el bloque es con el lado delgado (de 2") hacia arriba (vea Diagrama 35b). Esta posición se utiliza cuando el agujero que ha marcado se encuentra parcialmente sobre una viga de soporte, con parte del agujero fuera del borde. El último método consiste en unir dos bloques de soporte, con los lados delgados hacia arriba, con uno a cada lado de una viga de soporte. Debe utilizar este método cuando dos secciones se encuentran (los agujeros tienen una separación de 2 ½") y uno o ambos agujeros caerán parcialmente sobre una viga de soporte.
5. Una vez que haya determinado la posición necesaria del bloque para la aplicación, puede clavar dos tornillos galvanizados, inoxidable o revestidos de 3" a través de la tabla de la cubierta y en el bloque. Es una buena idea avellanar todos los tornillos. También taladrar previamente los tornillos en el bloque para que no se parta ni se raje (consulte Diagrama 35).
6. Ahora que todos sus agujeros tienen soporte debajo, puede reemplazar las tablas de la cubierta exactamente como estaban y taladrar la cerca. Con los soportes de madera, puede tratar el trabajo como si estuviera instalando en concreto y colocar insertos de plástico regulares en la cubierta.
7. La segunda forma de colocar soportes es la más fácil, pero solo es posible si puede acceder a la parte inferior de la cubierta. Esto funciona mejor cuando tienes un ayudante contigo.
8. Marque la cubierta como de costumbre. Luego taladre la cubierta una vez. Esto permite que una persona debajo de la cubierta vea cómo necesita colocar el bloque y dónde. Una vez que sus bloques de soporte estén en posición, la persona en la parte superior de la cubierta atornillara el bloque. Luego, taladre la cubierta por segunda vez (volviendo a hacer todos los agujeros que acaba de taladrar), coloque insertos de plástico en los agujeros e instale la cerca.
9. La tercera forma usa una cinta pasacables (como la que utiliza un electricista). Este es el método más difícil, pero puede ser necesario cuando no puede levantar las tablas o acceder a la parte inferior debajo de la cubierta. Es posible que las tablas de la cubierta estén demasiado separada para caber en una barra de palanca, también pueden estar podridos garantizando que al levantarlos se rompan, o son hechos de una madera muy costosa que si se danan tienen que ser reemplazadas.
10. Similar al segundo método, marcará su cerca y luego la taladrará. Esta técnica también es más fácil si tienes dos personas. Necesitarás cinta pasacables y algunos ojetes.

11. Pase la cinta por el agujero que taladró hacia el exterior de la cubierta. Elija la ruta más corta y fácil hacia el exterior de la cubierta para evitar quedar atrapado en las vigas de soporte que se encuentran debajo (vea el Diagrama 36).
12. Una vez que haya enhebrado la cinta en el área exterior de la cubierta, tome un bloque y atornille un ojete en el bloque de manera que cuando tire del bloque hacia atrás debajo de la cubierta y hacia el agujero, el ojete salga por el agujero. El taladró y el bloque cubrirá toda el área (vea los Diagramas 36a y 36b).
13. La persona que sostiene la cinta pasacables tirará firmemente hacia arriba mientras la otra persona atornilla el bloque (vea Diagramas 37a y 37b). Cuando todos los agujeros tengan bloques de soporte adjuntos, vuelva a taladrar los agujeros a través de los bloques y coloque un inserto de plástico en cada uno.

A veces, se necesitará una combinación de estas tres técnicas para agregar soportes de madera en un trabajo.

**Diagrama 31 - Hierro**

Angular, 3-4' de largo

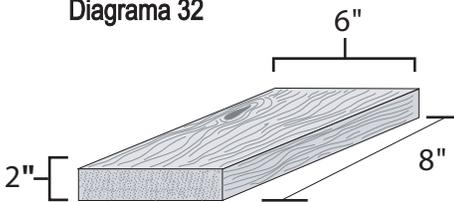


Cuando los clavos comienzan a soltarse de la viga, tome su segunda barra de palanca y levante la tabla hacia arriba el resto del camino.

**Diagrama 33**

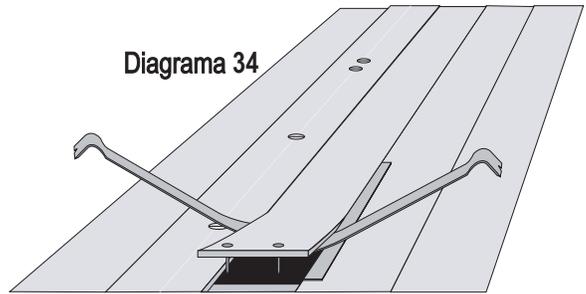
Use una tabla de 2"x6" de madera tratada, cortada a 8" de largo.

**Diagrama 32**



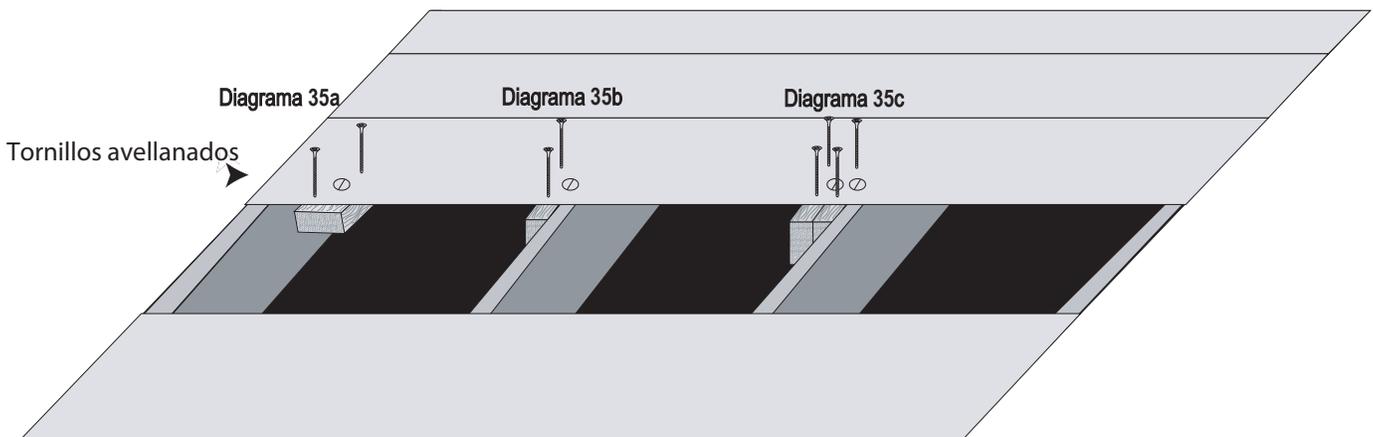
Levante con cuidado las tablas de la cubierta que están paralelas a los agujeros marcados. Use una barra de palanca para comenzar.

**Diagrama 34**



Una vez que se levantan las tablas, puede comenzar a poner los soportes. Asegúrese de sostener el bloque de madera de la manera correcta para ese agujero en particular. Una vez que se determina la posición del bloque, puede atornillar a través de la tabla de la cubierta y en el bloque de madera. Asegúrese de avellanar los tornillos para evitar que el bloque no se rajé. También es una buena idea avellanar el tornillo para no crear peligro cuando el cliente camina descalzo sobre la cubierta.

**Diagrama 35**



# Diagramas para Instalación en Cubierta de Madera, continuada

Diagrama 36

Después de haber taladrado los agujeros marcados, puede introducir la cinta de pescador en el agujero y moverla hacia el exterior de la cubierta. (Sigue la ruta más corta posible). Luego, tome un bloque de madera y atornille un ojete. Asegúrese de atornillarlo en la parte correcta del bloque de acuerdo con la configuración del agujero. (Ya sea en el lado Flaco o en el lado Gordo). Ahora puede deslizar la cinta a través del ojete y, con un par de alicates, doble un gancho apretado alrededor del ojete para que el bloque no se deslice mientras lo arrastra hacia atrás debajo de la cubierta. Esta técnica es muy difícil y requiere mucha práctica si nunca ha usado una cinta de pescador.

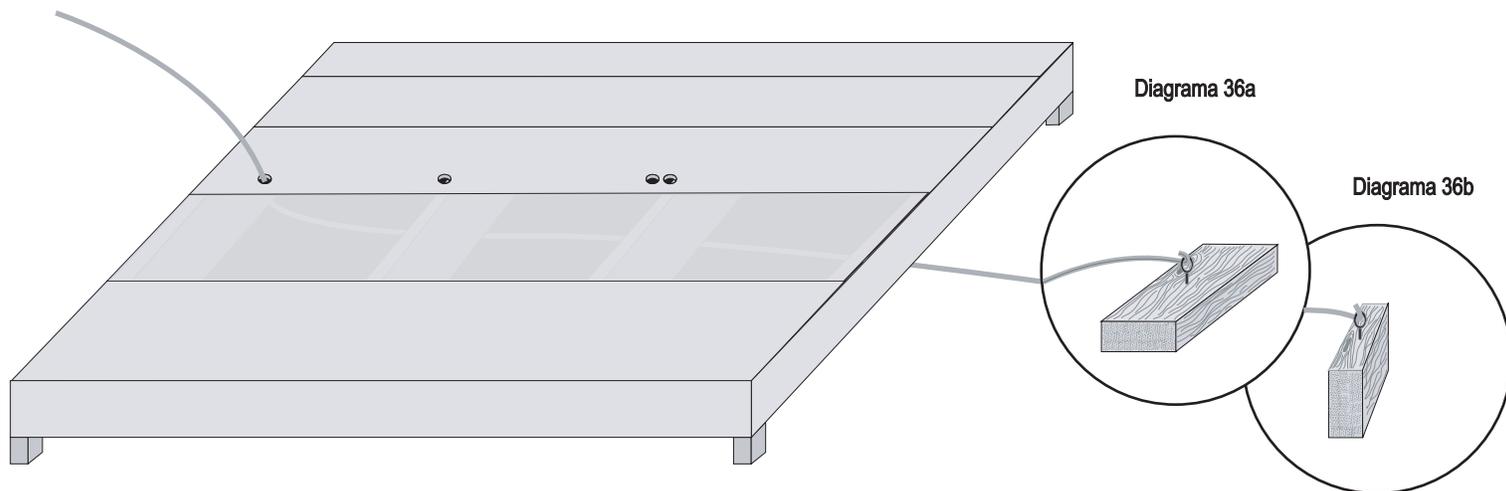


Diagrama 37

Levante el bloque del bloque hacia arriba con firmeza debajo del agujero. Ahora una segunda persona puede atornillar el bloque en ese area. Finalmente, desenganche la cinta y desenrosque el ojete. Ahora puede pasar al siguiente agujero.

Diagrama 37a

Diagrama 37b

