



## Instrucciones de Montaje e Instalación para Portón de Cierre Automático y Autoblocante

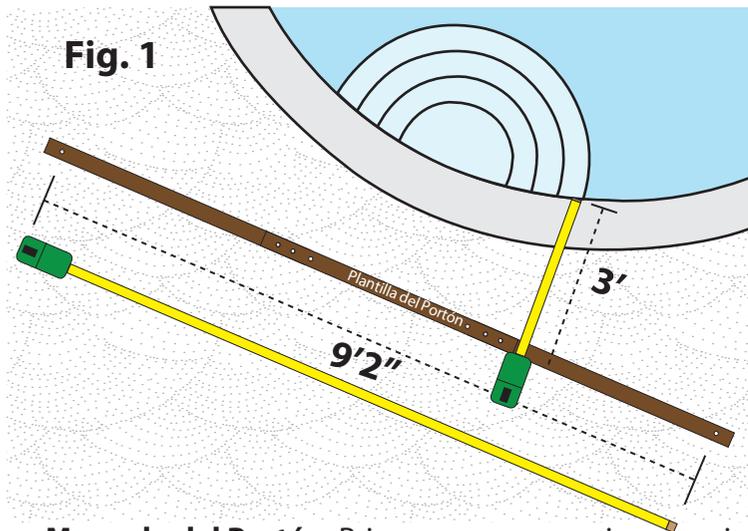
- 4' de Altura - Negro/Marrón Portón DIY de la Cerca de Piscina (Cima Plana)
- 4' de Altura - Negro/Marrón Portón DIY de la Cerca de Piscina (Cima Arqueada)
- 5' de Altura - Negro/Marrón Portón DIY de la Cerca de Piscina (Cima Plana)
- 5' de Altura - Negro/Marrón Portón DIY de la Cerca de Piscina (Cima Arqueada)

## Herramientas Requeridas:

- |  |  |
|--|--|
| 1. Taladro de Percusión                                      | 7. Manguera de Jardín                  |
| 2. Broca de $\frac{5}{8}$ " para Albañilería (14"+ de Largo) | 8. Broca Atornilladora de #2 Cuadrada  |
| 3. Cable de Extensión  | 9. Broca de $\frac{1}{8}$ " para Metal |
| 4. Cinta Métrica   | 10. Atornillador Taladro Inalámbrico   |
| 5. Martillo  | 11. Plantilla (Incluida)               |
| 6. Marcador  | 12. Línea de Tiza                      |

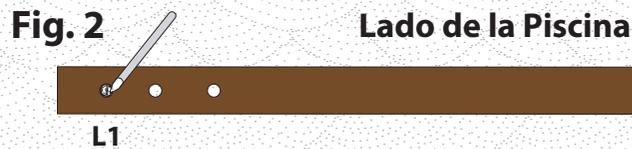
## Paso 1: Colocación, Trazando y Marcado del Portón

- **Ubicación:** Tu nuevo Portón DIY viene con el marco soldado y una malla adjunta para mayor comodidad. El primer paso para instalar el portón es decidir la colocación. Por causa del movimiento del portón, se funciona mejor en un área en lo que el portón, el primer panel conectado de tres pies en la sección a la izquierda, y la primera sección conectada a la derecha están en la misma línea recta que se muestra en la **Fig. 1**. **\*\*Si no es posible, llama al 561-316-6418\*\***



**NOTA:** Recuerda asegurarse de que cuando marques tu portón la mantenga a tres pies del borde de la piscina para permitir una distancia segura para caminar cuando la cerca esté ensamblada. Lo mismo debes tener en cuenta también para el resto de la cerca. La **Fig. 1** también muestra que el portón y los dos paneles están en la misma línea recta.

- **Marcado del Portón:** Primero marca su primer agujero en la Plantilla del Portón, que es el primer agujero de la sección que va a la izquierda del portón (agujero L1) (consulta la **Fig. 2**). Nota: L1 estará en línea recta y debe taladrarse de nivel.



Siiguiente, marca los cuatro agujeros interiores del portón etiquetados como **G1**, **G2**, **G3** y **G4** que se ven en **Fig. 3** (abajo).



Marca tu último agujero en la plantilla (agujero **R1**). Este es el primer agujero de la sección que va a la derecha de la piscina (**Fig. 4**).

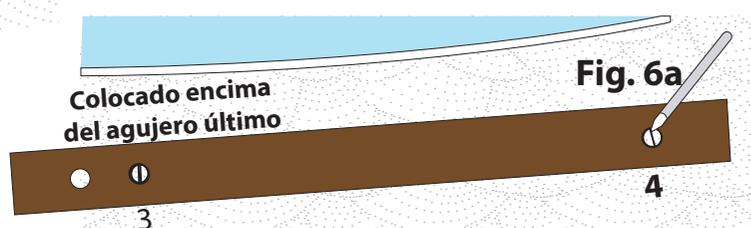


Retira la Plantilla del Portón del suelo, coloca la Plantilla de la Cerca DIY y marca tu segundo agujero (agujero **2**), que es el segundo agujero en la sección que va a la izquierda de la piscina. Luego desliza tu plantilla encima del último agujero que marcaste a la derecha **R1** y marca otro agujero (agujero **2**). Este es el segundo agujero en la sección que va a la izquierda de la piscina (consulta la **Fig. 5**). Nota: **R1** estará en línea recta y debe taladrarse de nivel.



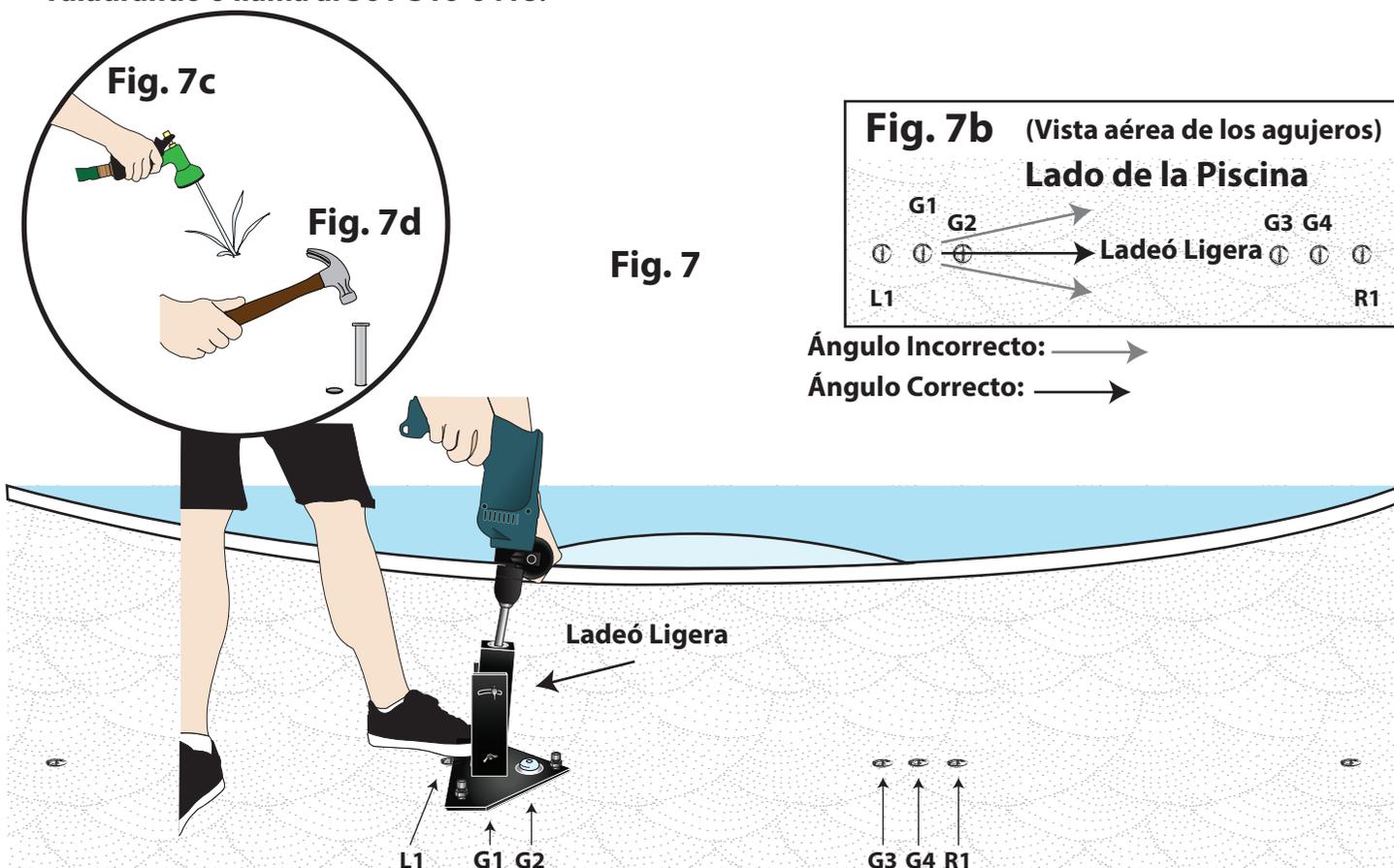
Se marcan el portón y los dos primeros postes de la sección que va a la izquierda y de la sección que va a la derecha. Ahora sigue las instrucciones en la Guía de Instalación de la Cerca que comienza en la página 3 que muestra el diagrama abajo. **(No necesitas agregar agujeros en el portón cuando tiene un portón de cierre automático a menos que estés colocando un portón manual en otra área a lo largo del recorrido de la cerca).** **(Recuerda que ya has marcado los dos primeros agujeros en ambas secciones a la izquierda de la piscina y la sección que va a la derecha. Comenzará marcando el tercer agujero en la sección a la derecha.)** Sigue la Guía de Instalación de la Cerca hasta que esté el momento de taladrar el portón.

- Ahora marca los siguientes tres agujeros (*exactamente según la plantilla*) que son los agujeros del medio (**Fig. 6 y 6a**).



## Paso 2: Taladrando el Portón

- Taladrando el Portón: Primer taladra **G1**. Este agujero se taladra en un ángulo de Ladeó Ligera hacia el centro directo del portón. Siguiendo, desliza la guía de taladrando encima de **G2** y taladra la misma Ladeó Ligera hacia el centro del portón (consulta las **Fig. 7 y 7b**). Luego limpia los escombros y pon la funda en el agujero (las **Fig. 7c y 7d**). **Nota: Consulta la Guía de Instalación de DIY para los ajustes de ángulo en la Guía de Taladrando o llama al 561-316-6418.**

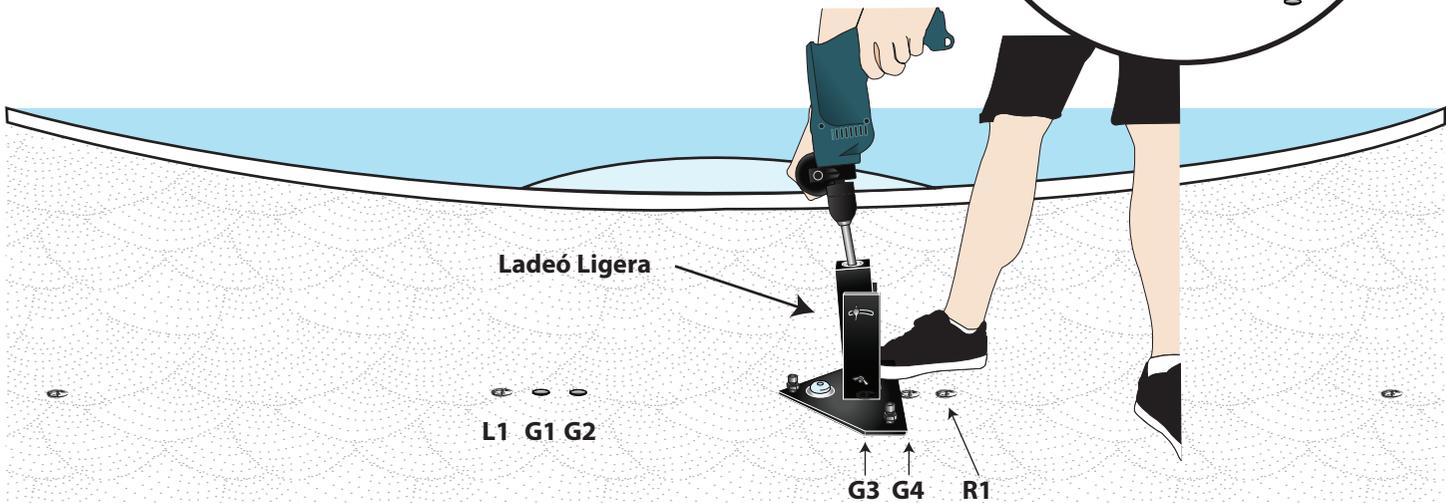
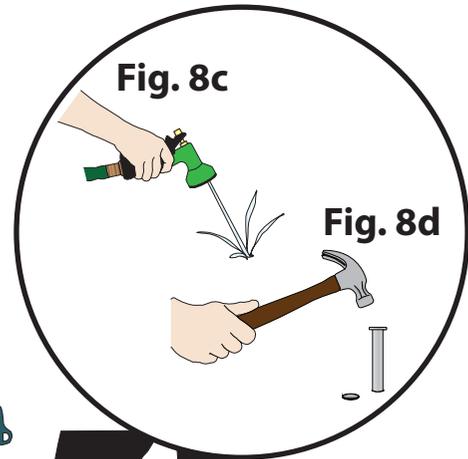


- Taladra **G3** en un Ladeó Ligera hacia el centro directo de el portón. Siiguiente, desliza la guía de taladrando encima de **G4** y taladra la misma inclinación que G3 (consulta las **Fig. 8** y **8b**). Luego limpia los escombros y pon la funda en el agujero (las **Fig. 8c** y **8d**).

**Fig. 8b** (Vista aérea de los agujeros)

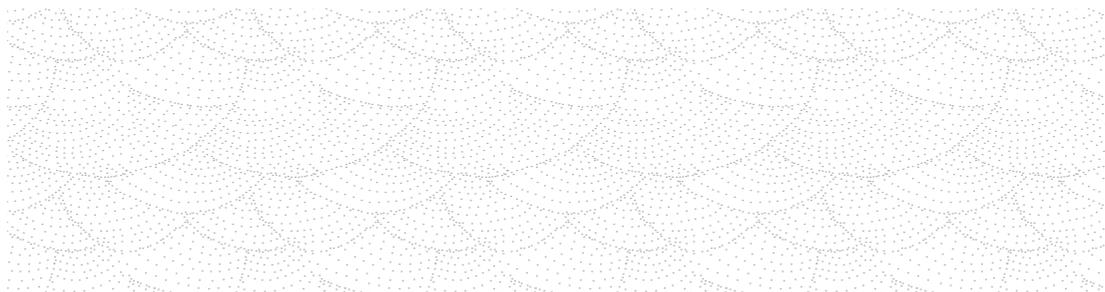


**Fig. 8**



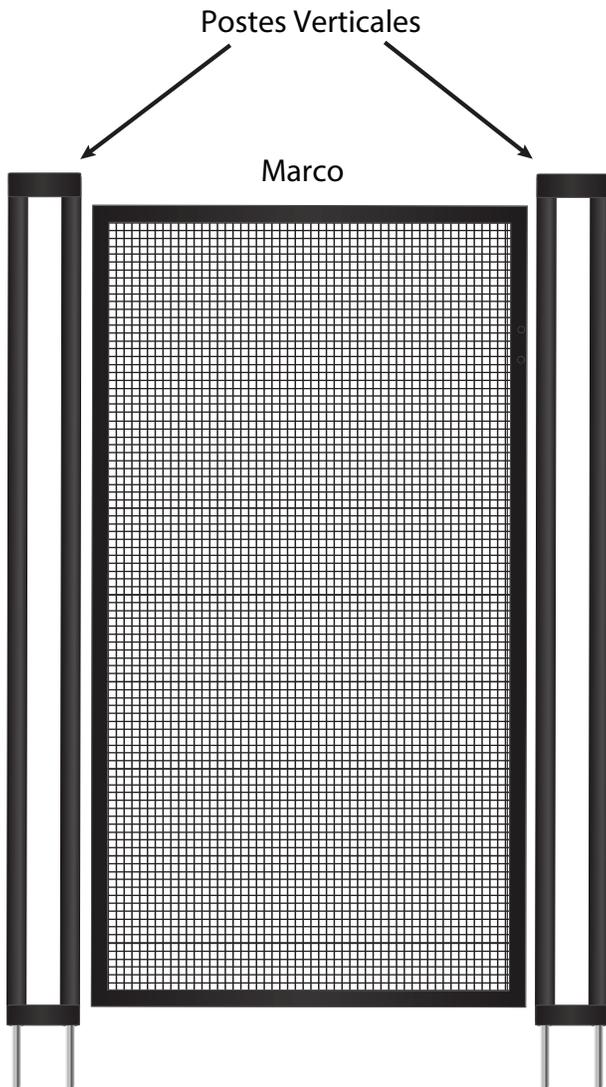
Taladra **L1** y **R1** A NIVEL cuando el portón vaya en línea recta.

Llama al 561-316-6418 si tienes alguna pregunta.



# INSTRUCCIONES DE MONTAJE DEL PORTÓN

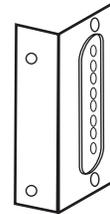
\*\*\*NOTA: Hay 2 Postes Verticales; uno tiene agujeros pretaladrados para las Bisagras, y el otro tiene agujeros pretaladrados para el sistema de cierre.\*\*\*



Cuerpo del Pestillo



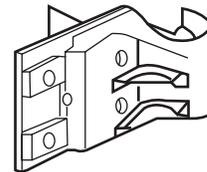
Platos de Montaje del Cuerpo del Pestillo (2)



Preventor de Asidero de Pie



Caja de la Cerradura



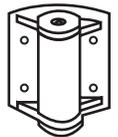
Tornillo del Preventor de Asidero de Pie



Tornillo de Bloqueo del Cuerpo del Pestillo



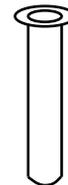
Bisagras (2)



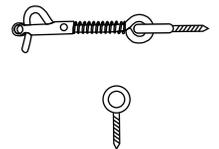
Tornillos de Montaje (26)



Fundas (4)



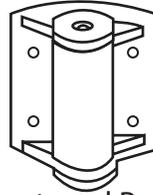
Pestillo y Ojo de Tornillo (2)



# 1. Trazando:

Pon el Marco del Portón y los dos Postes Verticales en una superficie plana y suave para evitar rayones. \*\*\*NOTA: Puedes usar el cartón en lo que se envió el portón\*\*\*

## 2. Adjuntar las Bisagras:

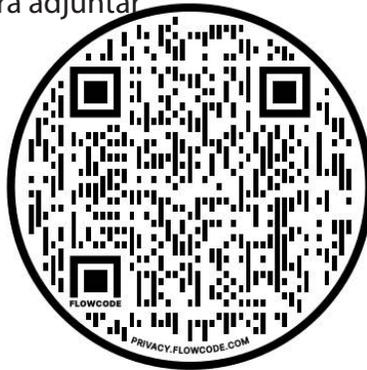


Tornillos de Montaje (16)



Para adjuntar las bisagras, a primera debes encontrar el Poste Vertical que tiene los agujeros pretaladrados al cima y el fondo. Asegura que la llave Allen (usado para ajustar el tensión de las Bisagras) es orientada hacia arriba para que los agujeros alineados. Las Bisagras se pueden montar de modo que el portón puede abrir en cualquier dirección. A vez que estan alineados, usa los tornillos de cabeza hexagonal providos para adjuntar las bisagras como se muestra.

Poste Vertical de las Bisagras

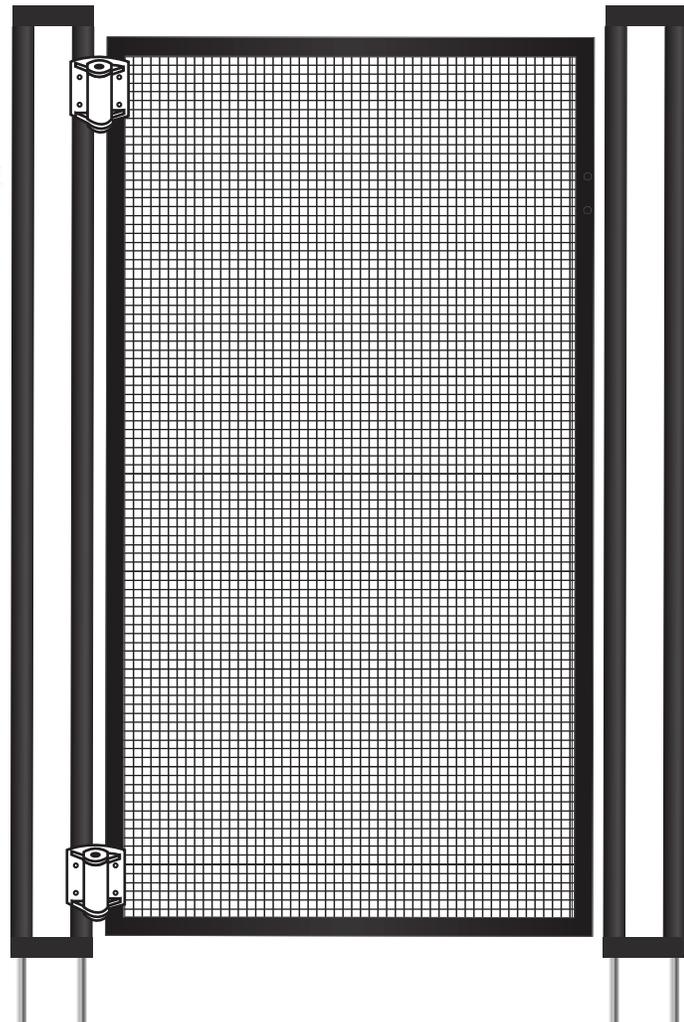


¡Escanéame!

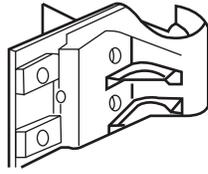
### Instalación de las Bisagras del Portón

Los agujeros pretaladrados para el Poste Vertical de las Bisagras estarán hacia arriba y hacia abajo para sujeter las Bisagras.

Nota: El Poste Vertical de las Bisagras tiene agujeros pretaladrados en ambos lados para permitir el apertura hacia la derecha o la izquierda.

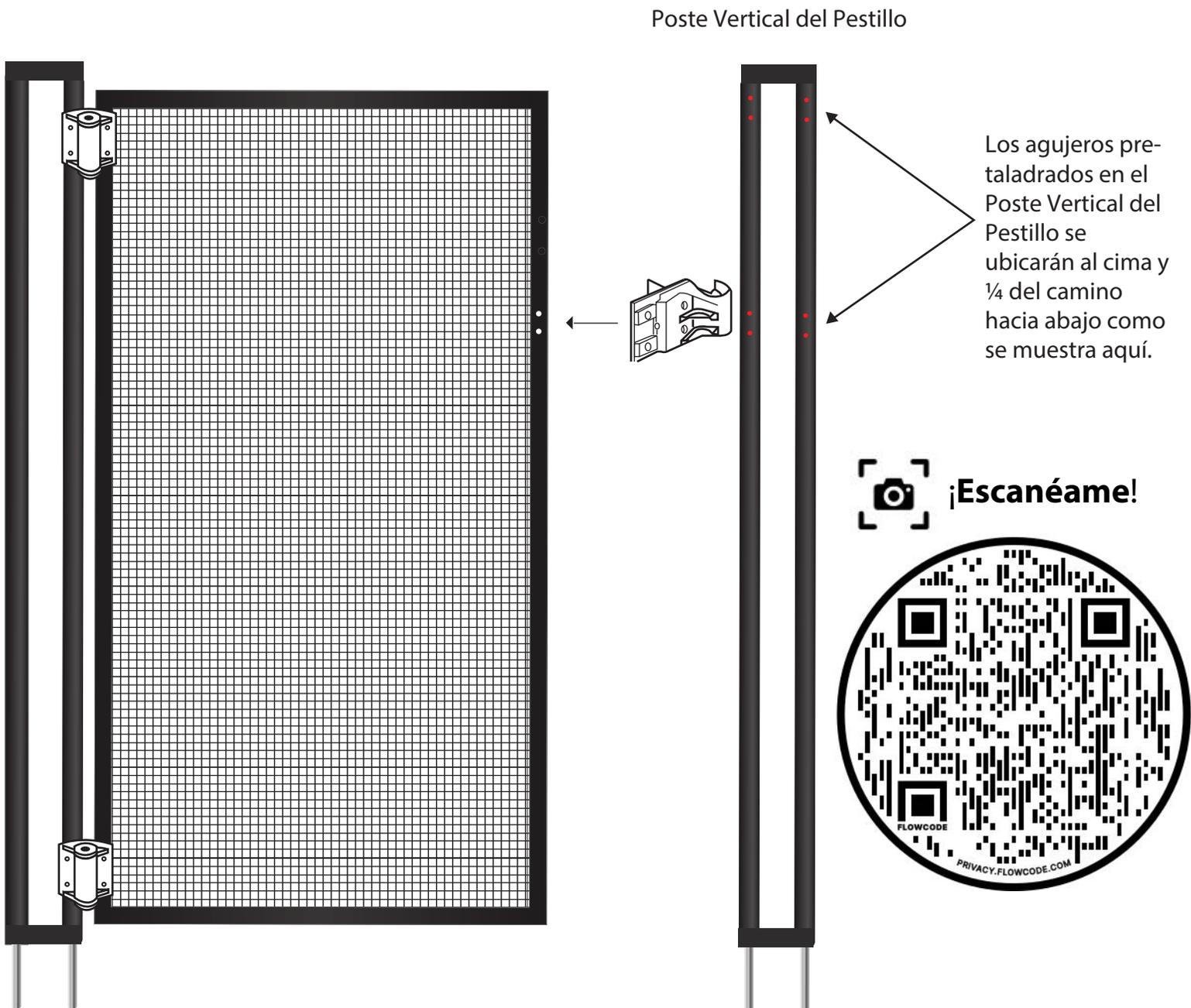


### 3. Sujetando el Soporte de Montaje y la Caja de la Cerradura



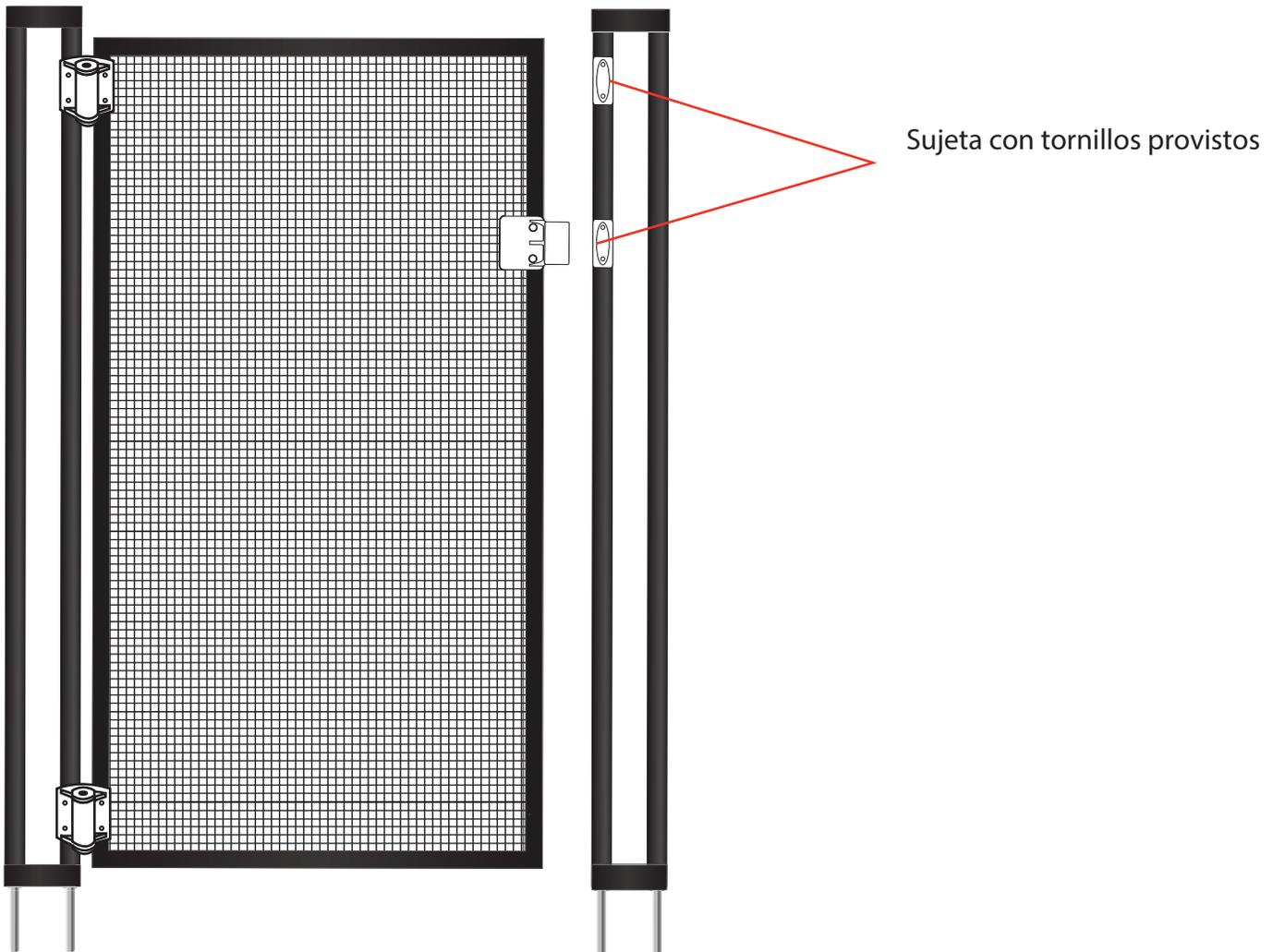
NOTA: Separa el Tornillo de Bloqueo del Cuerpo del Pestillo aparte del resto de los Tornillos de Montaje (es un poco más largo). Este tornillo se usa para completar y será el paso final para ajustar tu portón.

El Soporte de Montaje para la Caja de la Cerradura se colocará en la parte de malla cuadrada del portón; busca los agujeros pretaladrados ubicados en el lado (es posible que debes quitar un tornillo que sujeta la moldura para alinear el soporte). Taladra nuevos agujeros si la ubicación no es la ideal. Una vez que se coloca el soporte, la Caja de la Cerradura se deslizará sobre el soporte.



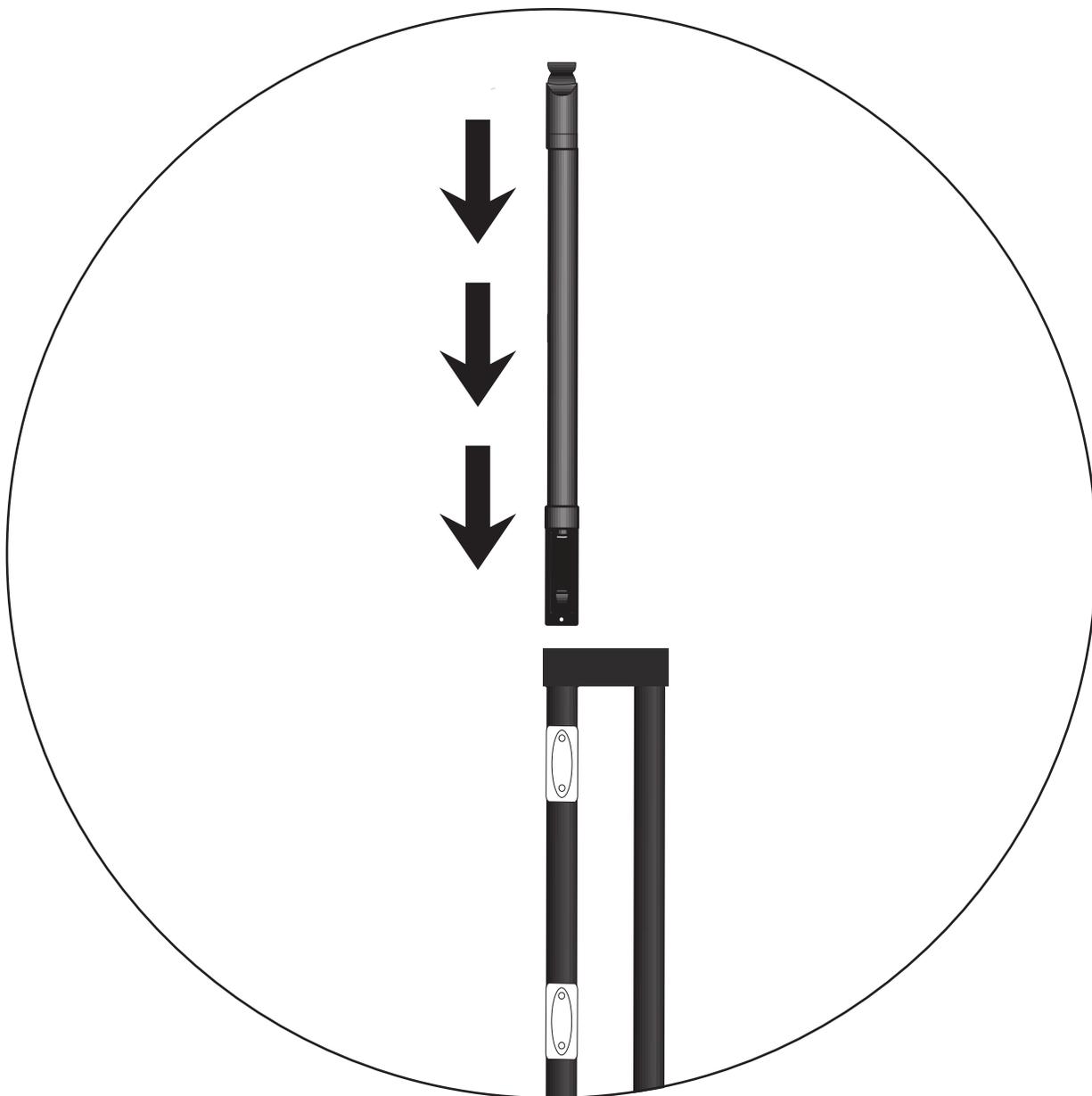
## 4. Sujetando los Platos de Montaje del Cuerpo del Pestillo:

Una vez que haz conectado el Soporte de Montaje y la Caja de la Cerradura al marco de malla, unirás el Cuerpo del Pestillo al Poste Vertical para los equipos del pestillo como se muestra en el diagrama. Los dos soportes provistos con el Cuerpo del Pestillo deben quitarse de él deslizándolos hacia fuera del fondo del Cuerpo del Pestillo. Una vez retirados, coloque los soportes sobre los agujeros pretaladrados en el Poste Vertical del Pestillo. El soporte inferior se alineará con la Caja de la Cerradura como se muestra en el diagrama. Al sujeter los soportes, no atornilla el tornillo inferior; esto será para el Tornillo de Montaje del Cuerpo del Pestillo y será el último paso que harás.



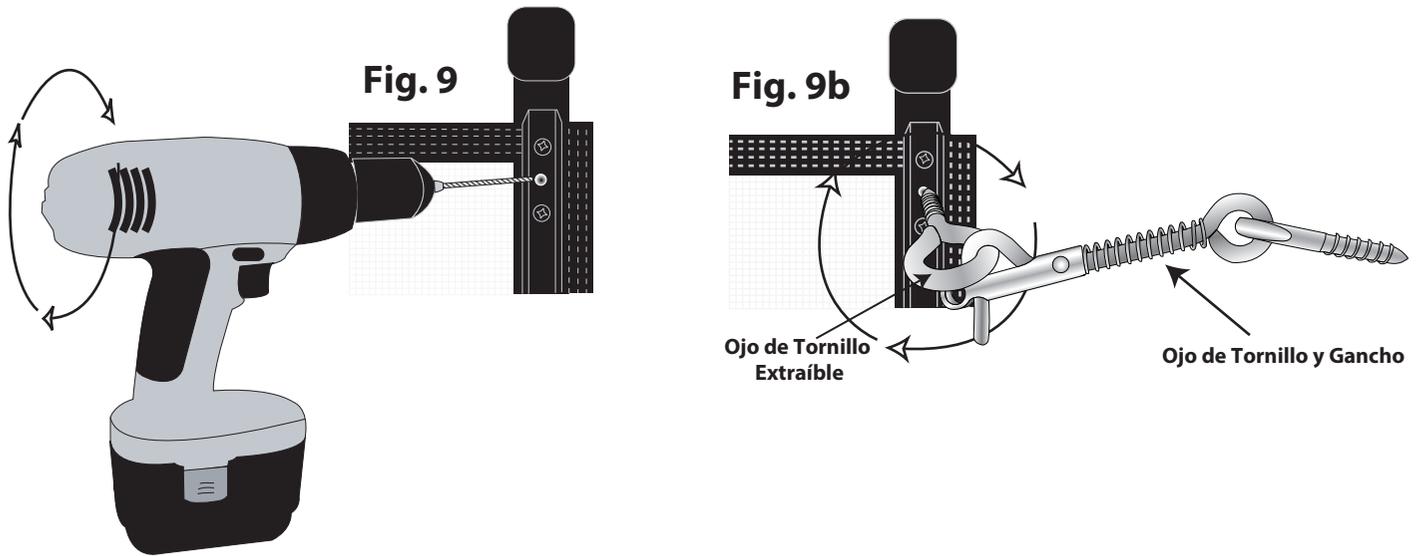
## 5. Adjuntar el Cuerpo del Pestillo:

Después de que los soportes estén conectados al Montante Vertical del Pestillo, puedes deslizar el Cuerpo del Pestillo sobre sus soportes. El agujero del fondo será para los ajustes finales y para bloquear el cuerpo del pestillo en su lugar.



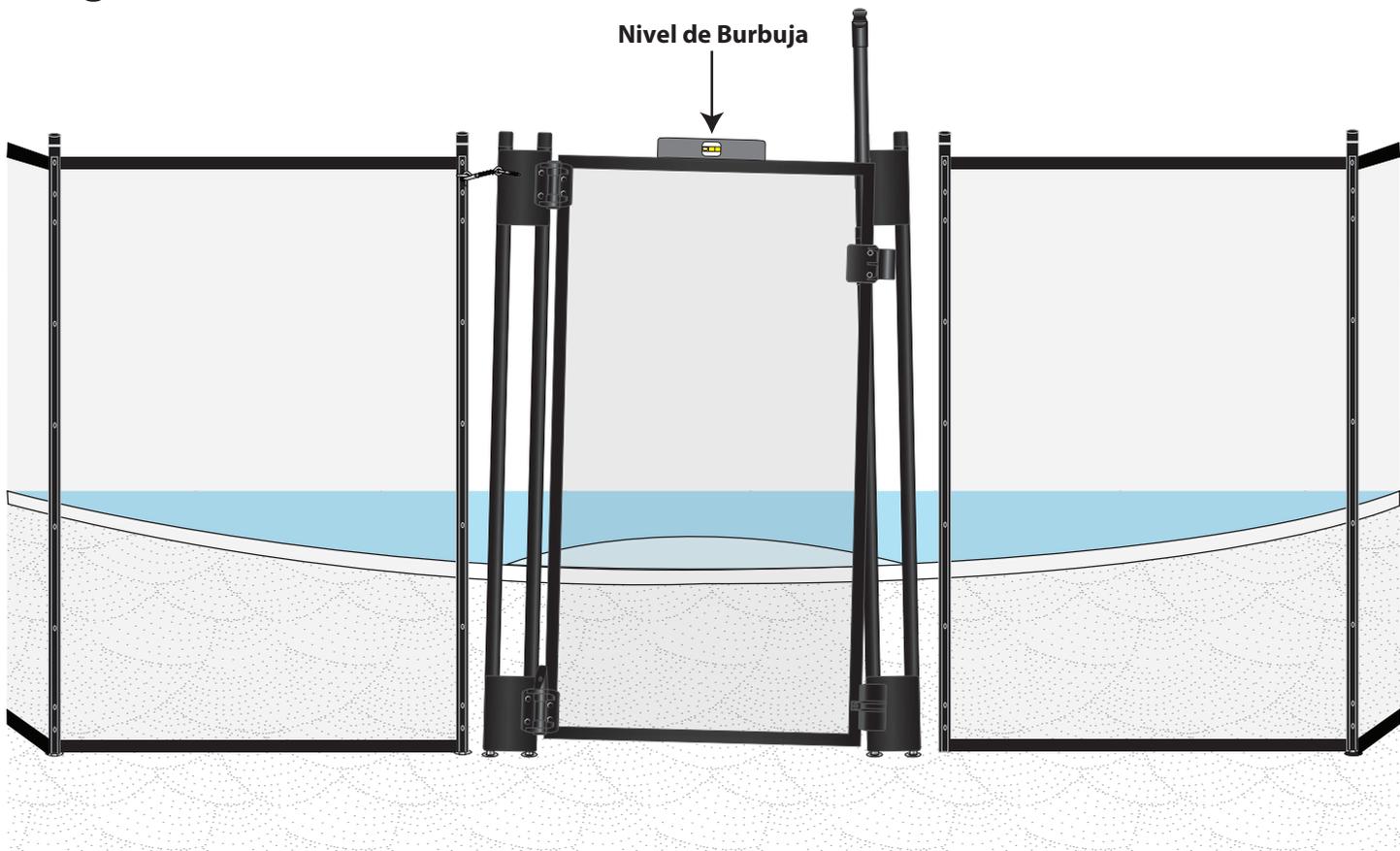
**NOTA: PUEDES NO NECESITAR COLOCAR LOS PESTILLOS SI YA ESTÁN COLOCADOS**

- **Enganchando el portón:** Con tu broca de 1/8", taladra el agujero piloto (**Fig. 9**). Luego, atornilla el pestillo como se muestra en la **Fig. 9b**.



- Ahora coloca un nivel de burbuja encima del portón. Esto te permitirá colocar la otra parte del Pestillo en la posición correcta para que el portón esté nivelada cuando esté cerrada. Consulta **Fig. 10**.

**Fig. 10**



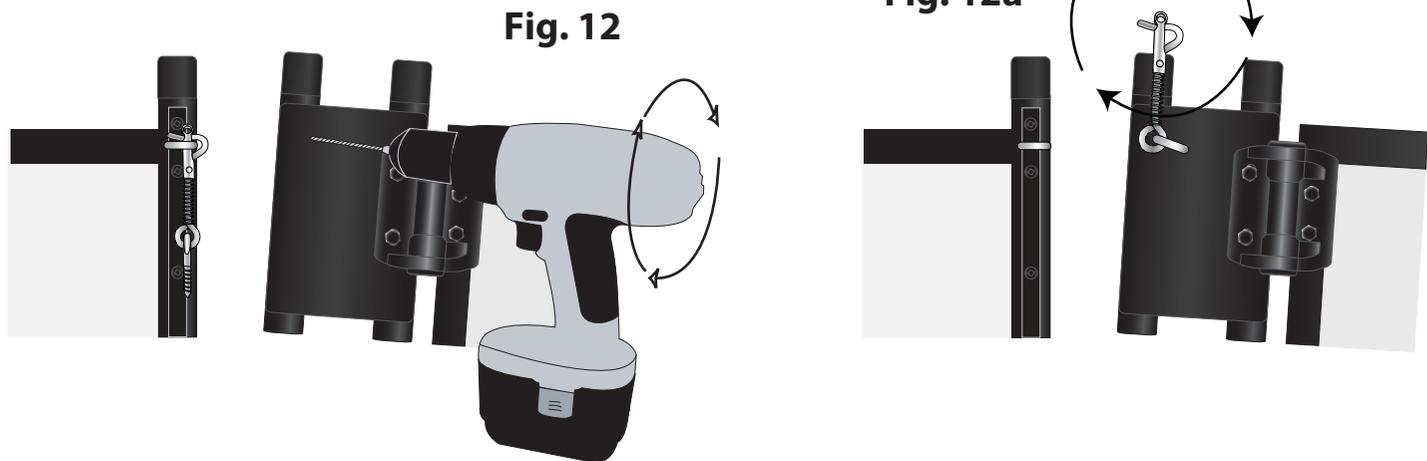
**NOTA: PUEDES NO NECESITAR COLOCAR LOS PESTILLOS SI YA ESTÁN COLOCADOS**

- Presiona el poste de la cerca **L1** y el Marco del Portón juntos, como se muestra abajo en la **Fig. 11** hasta que la burbuja indique que es nivel. Luego, marca en el Poste del Marco del Portón donde taladrar esa parte del Pestillo.

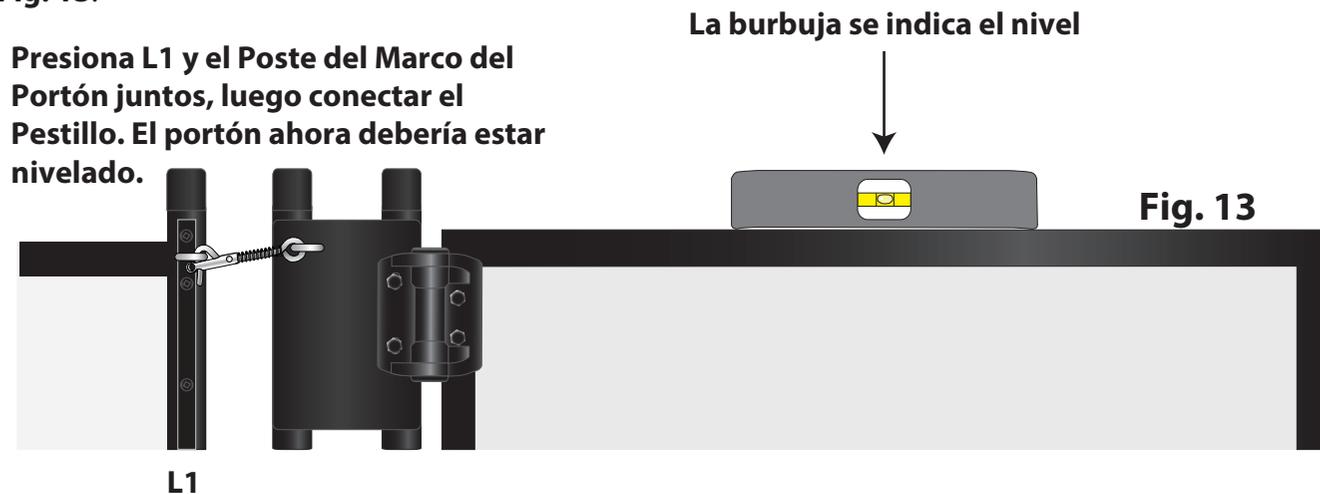


**NOTA: PUEDES NO NECESITAR TALADRA AGUJEROS, TAL VEZ ESTAN TALADRADOS PREVIAMENTE; TALADRA AGUJEROS NUEVOS SOLO SI NO PUEDES OBTENER EL NIVEL DEL PORTON**

- Con el taladro y la broca de  $\frac{1}{8}$ " taladra el agujero en el Poste del Marco del Portón donde marcaste. Consulta la **Fig. 12**. Ahora desconecta el Pestillo del Ojo del Tornillo y atornilla el otro Ojo del Tornillo en el Poste del Marco del Portón (usando el Pestillo para girarlo) hasta que las roscas no sean visibles (**Fig. 12a**).

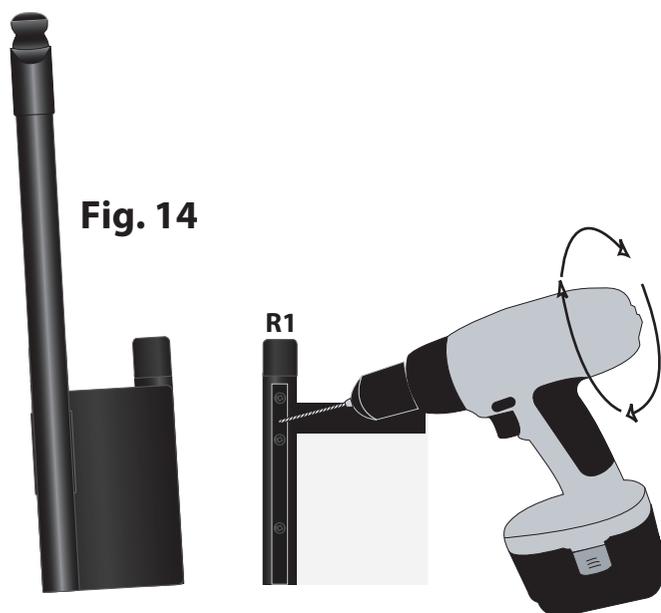


- Presiona el poste L1 y el Poste del Marco del Portón juntos y conecta el Pestillo al Ojo del Tornillo. La burbuja debe indicar el nivel cuando el Pestillo está conectado como se muestra abajo. Consulta la **Fig. 13**.

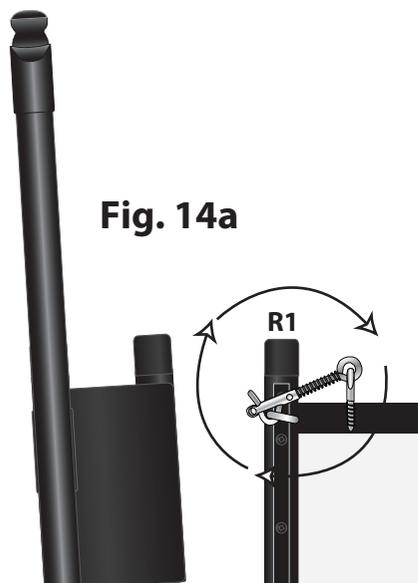


**NOTA: PUEDES NO NECESITAR COLOCAR LOS PESTILLOS SI YA ESTÁN COLOCADOS**

- Luego, usando tu taladro y la broca de  $\frac{1}{8}$ ", taladra a través del agujero piloto en el poste **R1**. Consulta la **Fig. 14**. Luego, atornilla el Pestillo en el agujero que taladraste en el poste **R1** (**Fig. 14a**).



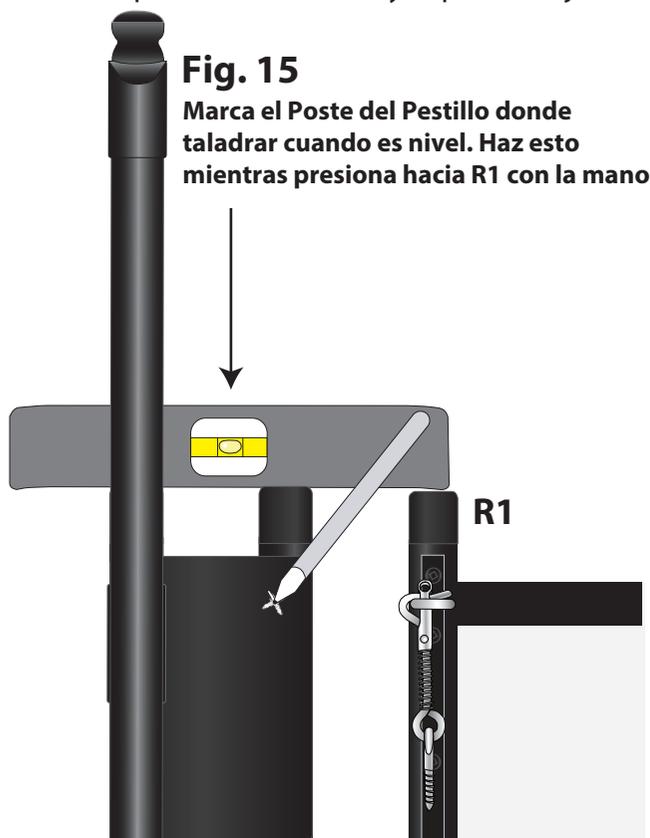
**Fig. 14**



**Fig. 14a**

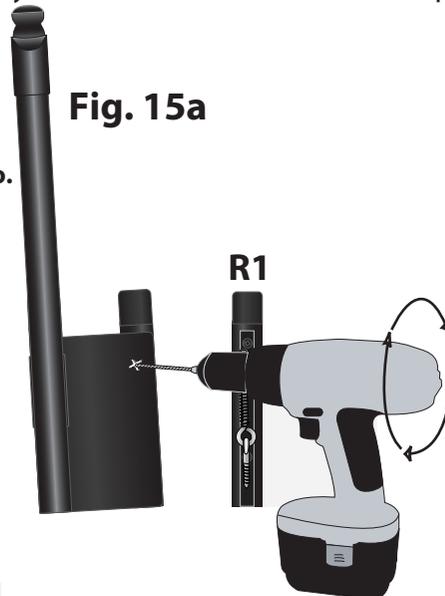
**NOTA: PUEDES NO NECESITAR TALADRAR AGUJEROS, TAL VEZ ESTAN TALADRADOS PREVIAMENTE; SI LOS AGUJEROS PRE-PERFORADOS NO PERMITEN QUE EL PORTÓN MANTENGA NIVELADA, TALADRA LOS AGUJEROS EN LA POSICIÓN APROPIADA PARA CONSEGUIR UN PORTÓN O POSTE DE PORTÓN A NIVEL.**

- Este poste también debe estar nivelada. Presiona **R1** y el Poste del Pestillo juntos hasta que el Poste del Pestillo esté nivelado. Luego marca dónde taladrar. Consulta la **Fig. 15**. Luego, usando tu taladro con la broca de  $\frac{1}{8}$ ", taladra un agujero en la parte delantera del Poste del Pestillo. Consulta la **Fig. 15a**. Desconecta el Pestillo del poste **R1** y atorníllalo en el Poste del Pestillo. Consulta la **Fig. 15b**. Ahora presiona el Pestillo y el poste **R1** juntos y conéctalos usando el Pestillo que acaba de instalar.

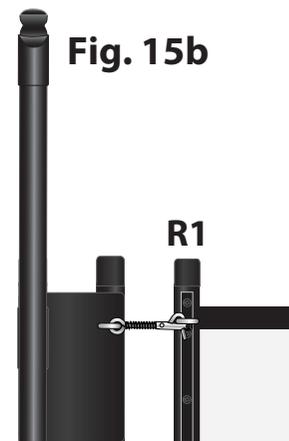


**Fig. 15**

Marca el Poste del Pestillo donde taladrar cuando es nivel. Haz esto mientras presiona hacia R1 con la mano.

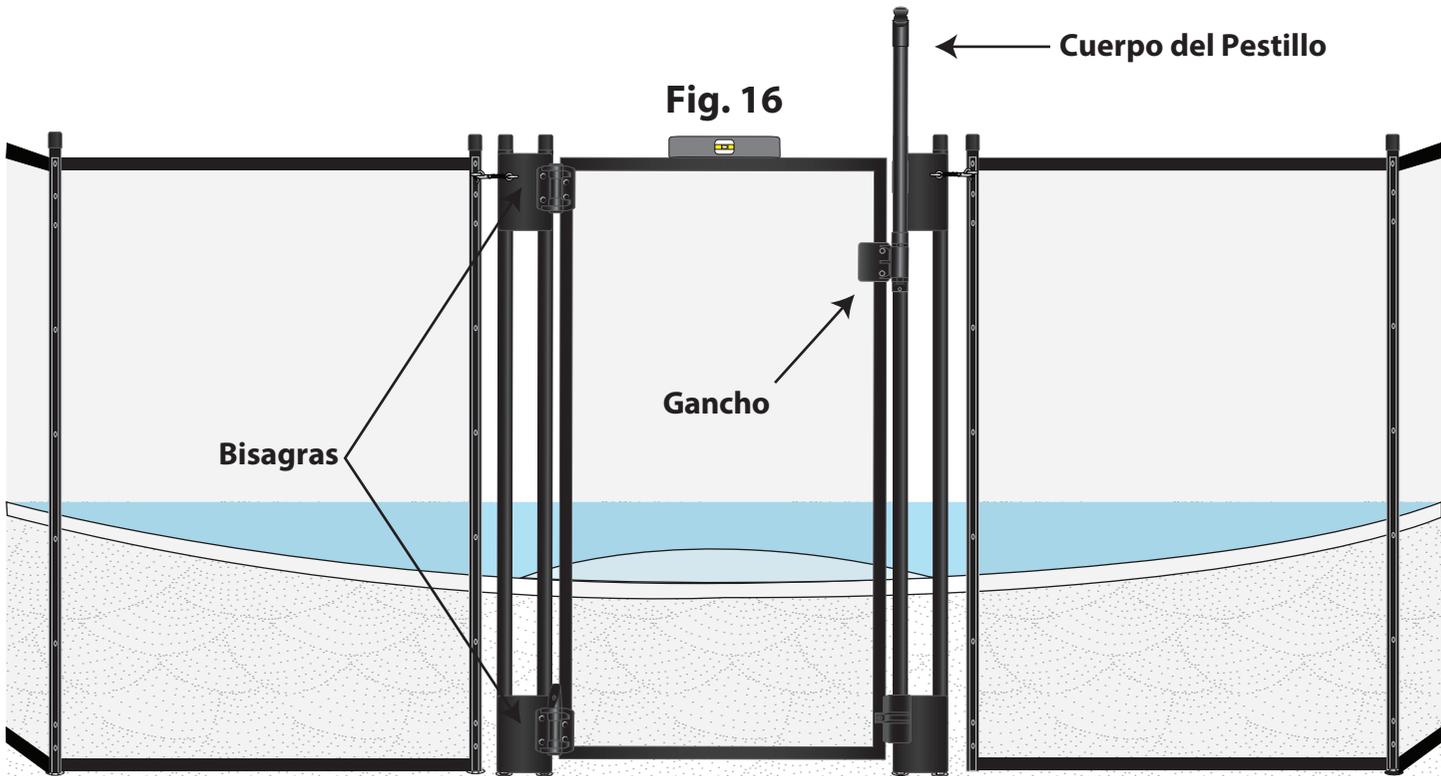


**Fig. 15a**



**Fig. 15b**

- El portón ahora está conectada a la cerca. Consulta la **Fig. 16**. Ahora debe realizar todos los ajustes necesarios en el la Sistema de Pestillo de Portón y las Bisagras. Hay tres áreas que probablemente necesitará ajustar: 1) el **Cuerpo del Pestillo**, 2) el **Gancho**, y 3) las **Bisagras**.



La **Fig. 17** muestra cómo bloquear su Cuerpo del Pestillo después que se han realizado los ajustes finales. La **Fig. 18** muestra cómo realizar ajustes horizontales. La **Fig. 18a** muestra cómo deben alinearse las dos partes para un enganche adecuado.

- Comienza con ajustando la primera área, el **Cuerpo del Pestillo**. Hay un Tornillo de Bloqueo ubicado en el fondo del Cuerpo del Pestillo. Retire el Tornillo de Bloqueo y desliza el Cuerpo del Pestillo hacia arriba o abajo en su riel y alínelo con el Pestillo. Consulta la **Fig. 17**. En este ejemplo, el Cuerpo del Pestillo debe deslizarse hacia abajo hasta que el Pin de Bloqueo esté un poco debajo de la cima del Pestillo, como se muestra en la **Fig. 17a**. Cuando acabaste, vuelve a colocar el Tornillo de Bloqueo.

**Fig. 17**



**Fig. 17a**



Desliza hacia abajo hasta que el **Cuerpo del Pestillo** esté alineado como se muestra y repón el **Tornillo de Bloqueo**.

El **Cuerpo del Pestillo** y el **Gancho** deben alinearse de modo que el **Pin de Bloqueo** del **Cuerpo del Pestillo** esté justo debajo de la cima del **Pestillo**, como se indica con la línea de puntos.

- La segunda área, **el Gancho**, debe ajustarse en este ejemplo para cumplir con el Cuerpo del Pestillo. Con un destornillador de cabeza Philips, gira el Tornillo de Ajuste del Pestillo en el sentido anti-horario para que el Pestillo se desliza hacia afuera y se junte con el Cuerpo del Pestillo, como se muestra en la **Fig. 18**. Cuando se ajusta correctamente, el Pestillo debe encontrarse con el Cuerpo del Pestillo y trabarse suavemente como se muestra en la **Fig. 18a**.



**Fig. 18**



**Fig. 18a**

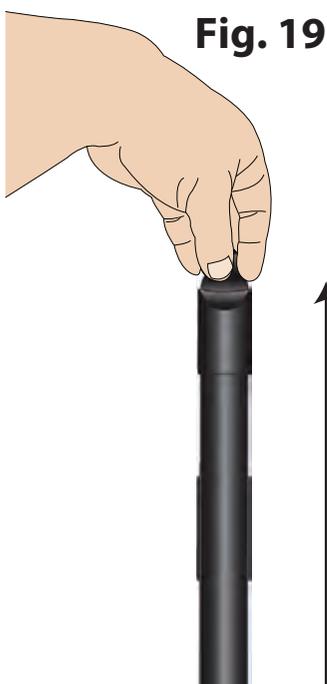
Observa cómo se alinean el Gancho y Cuerpo de Pestillo para garantizar un funcionamiento perfecto.

**Gira el Tornillo de Ajuste del Pestillo en sentido horario para deslizar el Pestillo hacia afuera. Gira en sentido anti-horario para deslizar el Pestillo hacia adentro.**

- La tercera área, **las Bisagras**, se los ajustan para que se de el Portón DIY su característica unica de cierre automático. Ambas Bisagras deben ajustarse igualmente. Simplemente usa un destornillador de cabeza plana en la cima o el fondo de cada Bisagra (presiona y gira en sentido anti-horario el la cima de cada Bisagra para aumentar la tensión; o al presionar y girar en el sentido horario en el fondo para aumentar la tensión). Prueba la tensión en el portón abriéndola y observando cómo se cierra. Haz esto en ambas Bisagras hasta que adquieras la tensión deseada. Luego, reemplaza la tapa deslizante en la Bisagra inferior. **Para obtener diagramas y más información, consulta las Instrucciones de Instalación incluidas en el paquete de Bisagras.**

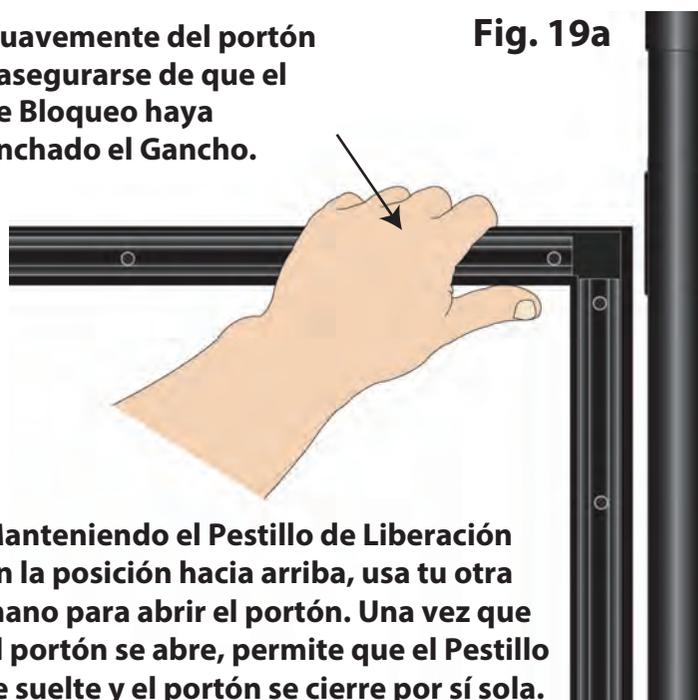
## Paso 3: Pruebando y Bloqueando el Portón

- **Probar:** El Portón DIY está completamente instalada, asegurada y ajustada. El último paso es probar y asegurarse de que tu porton esté funcionando correctamente. Simplemente tira hacia arriba del Pestillo en la cima del Cuerpo del Pestillo como se muestra en la **Fig. 19**. Luego, con la otra mano, abre el portón y asegúrese de que se cierre y se enganche para que no se puedes abrir a menos que usas el Mecanismo de Liberación del Pestillo (**Fig. 19a**). Repítelo esto varias veces para asegurarse de que el portón esté funcionando correctamente.



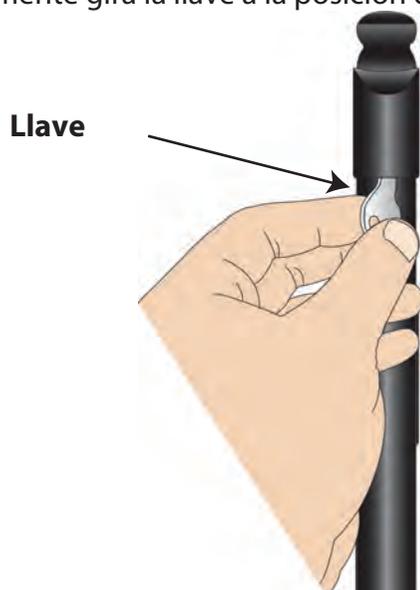
Tira hacia arriba del Pestillo de Liberación para desenganchar

Tira suavemente del portón para asegurarse de que el Pin de Bloqueo haya enganchado el Gancho.



Manteniendo el Pestillo de Liberación en la posición hacia arriba, usa tu otra mano para abrir el portón. Una vez que el portón se abre, permite que el Pestillo se suelte y el portón se cierre por sí sola. Por último, tira suavemente del portón para asegurarse de que el Pin de Bloqueo del Cuerpo del Pestillo enganche el Gancho y esté seguro.

- **Bloqueando el Portón DIY:** El portón se puede cerrar con llave, en lo que el Pestillo de Liberación no se puede usar a menos que se desbloquee con la llave incluida. Para bloquear el portón, simplemente gira la llave a la posición de bloqueo y tira hacia afuera (Consulta la **Fig. 20**).



**Fig. 20**

Puedes bloquear el portón girando la llave solo. No es necesario quitar la llave para mantener el portón cerrado, pero se recomienda para asegurarse de que un niño pequeño no pueda levantar la mano, girarla y desbloquearla. Estas llaves son universales y se pueden reemplazar si se pierden.

\* **RECUERDA\*** a verificar periódicamente el funcionamiento del portón, especialmente si se quita y se vuelve a instalar. Quitar el portón y reinstalar puede requerir ajustes menores para que funcione correctamente. Cuando terminas de usar la piscina, siempre verifica que el portón esté bien cerrada y bloqueada.