



CÓMO INSTALAR UNA CERRADURA DIGITAL

Una solución moderna para la seguridad en el hogar son las cerraduras digitales: son fáciles de manipular, seguras y harán que te ahorres llaves en tu llavero. ¡Son todo beneficios! Para que disfrutes de sus ventajas, aquí te enseñamos cómo instalar una cerradura digital en tu puerta de entrada.

ÍNDICE

1. MARCAR POSICIÓN DE LA CERRADURA
2. PERFORAR LA PUERTA
3. INSTALAR EL CERROJO

4. INSTALAR LA CERRADURA
5. PERFORAR EL MARCO
6. INGRESAR LAS CLAVES

MATERIALES Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Materiales

- Cerradura digital
- Guantes de seguridad

Herramientas

- Taladro atornillador inalámbrico
- Broca copa 54 mm
- Broca madera 10 mm
- Broca paleta 25 mm
- Formón
- Mazo de goma
- Punzón
- Huincha para medir
- Atornillador cruz
- Lápiz grafito

ANTES DE COMENZAR:

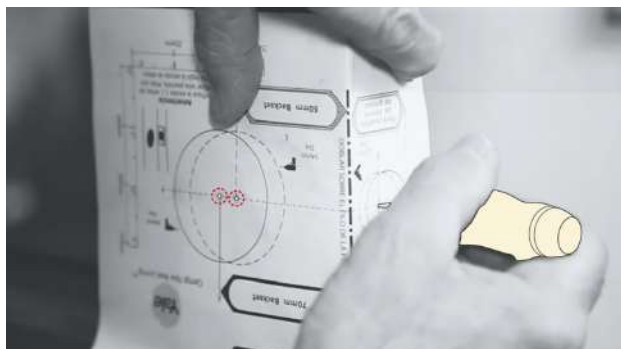
Define una altura adecuada para la cerradura que vas a instalar. Recuerda, además, que cada vez que compres una cerradura digital esta vendrá con un manual de instalación.

- Todas las chapas traen un plano de cómo se hacen los agujeros en la puerta. Este plano viene en una hoja que trae las marcas para los orificios, dependiendo de los diferentes grosores de puerta.
- Para definir la altura, tienes que comparar la guía del plano con la posición actual de la chapa. En este caso las marcas que recomienda el fabricante no coinciden con la chapa actual, por lo que la instalaremos más arriba.



- En otras ocasiones sí coincide, por lo que en ese caso no hay que hacer nuevos agujeros.

1 MARCAR POSICIÓN DE LA CERRADURA



Una vez que determinaste la altura a la que debe ir la cerradura digital, debes marcar el punto exacto en la puerta. Para ello:

- Marca con el punzón o un clavo los lugares donde debes hacer los agujeros, que son 2 en este caso.

Importante

Pon atención de marcar lo mismo en los dos lados de la puerta: el mismo patrón, a la misma altura.

2 PERFORAR LA PUERTA



- Colócate los guantes de seguridad y con el taladro y la broca copa, perfora donde irá la parte principal de la cerradura.
- A medida que vas perforando, ve observando la parte trasera de la puerta para saber cuándo aparece la punta de la broca por allí. Cuando eso suceda, es momento de perforar por el otro lado.



Luego, sigue con el agujero del canto de la puerta, que es el cerrojo:

- Aquí usaremos la broca paleta de 25 mm en el taladro.
- Entra con la broca de forma muy lenta, con el fin de no astillar la madera. Si lo haces con fuerza, se podría rajar y quedar inutilizada la puerta.

Consejo

Siempre busca la ayuda de alguien cuando vayas a hacer las perforaciones en la puerta, para que pueda orientarte con respecto a si estás haciéndolo en el ángulo correcto.

3 INSTALAR EL CERROJO



Posiciona el cerrojo frente al lugar donde lo vas a colocar. Luego:

- Marca su contorno con un lápiz, ojalá grafito.
- Después, con el formón, haz un calado de unos 2 mm de profundidad por el interior.



- Hecho el calado, monta el cerrojo en el agujero. Antes revisa la marca o flecha que tiene, que te indicará en qué sentido colocarlo.
- Una vez que el cerrojo está situado correctamente en el agujero, con el taladro instala los tornillos que venían con el kit de la cerradura.

4 INSTALAR LA CERRADURA



Para este paso, hay que comenzar desde el exterior hacia el interior, pasando el cable de la cerradura por debajo del cerrojo.

- Instala la parte interior de la cerradura, insertando la placa de metal y haciéndola calzar en las hendiduras de la cerradura exterior.
- Afirma todo con los tornillos.



Ahora toca instalar la parte final de la cerradura interior.

- Enchufa el cable a la placa de manera suave. Debes escuchar un “clic” al final.
- Cuando instales la placa, cuida que el cable no obstruya las guías de encaje.
- Recuerda que todo el trabajo de instalación se realiza con la tapa de las pilas desmontada.



Antes de poner los últimos tornillos, asegúrate que la cerradura esté funcionando. Para ello:

- Con la puerta abierta, afirma la placa.
- Gira la perilla del pestillo de la cerradura. Si ves que este sale, está funcionando bien.
- Ahora puedes terminar de colocar los tornillos restantes.

Recomendación

Recuerda siempre ir fijándote también en las indicaciones específicas que trae el manual de la cerradura para complementar este paso a paso.

5 PERFORAR EL MARCO



Es el momento de perforar el marco de la puerta, para que el cerrojo pueda encajar perfectamente y la puerta quede bien asegurada al cerrarla con la cerradura digital.

- Con el lápiz, haz dos marcas en el marco, una por cada extremo del pestillo o cerrojo (o lo que es lo mismo: marca todo el alto del pestillo).
- Cierra la puerta y marca con el lápiz todo el borde del pestillo, para determinar dónde irá el cerrojo en el marco.



Presenta el soporte del cerrojo ante el marco de la puerta y luego:

- Usa la punta de la broca para marcar dónde irán las perforaciones. Guíate con las marcas que hiciste con el lápiz anteriormente.
- Con el taladro y la broca para madera, perfora en cada marca. Hazlo de una profundidad de 2 a 3 mm mayor que el largo del cerrojo.
- Presenta nuevamente el soporte en el lugar donde hiciste los dos agujeros. Con el lápiz, marca nuevamente lo que te queda de madera por calar.
- Con el taladro y la broca para madera, haz el calado final.



- Por último, instala el soporte del cerrojo ajustando los tornillos y el taladro en el marco de la puerta.
- Ahora, instala las pilas. ¡Ya está casi listo!

6 INGRESAR LAS CLAVES



Una vez que instalaste las pilas es el momento de crear las claves de acceso. Ten en cuenta que cada fabricante tiene configuraciones específicas, por lo que en este punto es importante que consultes el manual del producto. Pero, para que te hagas una idea general del funcionamiento de la cerradura digital, te dejamos los pasos básicos:

- Crea e ingresa un código maestro, que será el que uses para operar la cerradura, crear más usuarios y manejar el menú.
- Con ese código maestro, puedes ingresar al menú de la cerradura.
- Crea un segundo pin. Este código será el correspondiente a tu usuario, que te permitirá abrir o cerrar la puerta.
- Si quieres agregar otros usuarios, debes crear nuevos pins. Esto permitirá que cada cual tenga su propio código para abrir o cerrar la puerta.

Recomendación

Nunca compartas el código ni el pin con desconocidos.

Tu cerradura digital ya está instalada y funcionando. Dile adiós a la llave extra en tu llavero, y dale la bienvenida a más seguridad en tu casa. ¡Disfrútala!