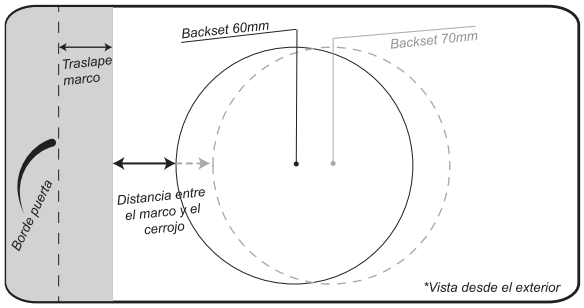
INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN CERROJO TUBULAR CON HUELLA

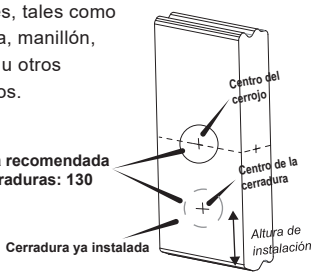
Determine el backset adecuado y marque el centro de la perforación a realizar. Un backset mayor permite desplazar el cerrojo cuando el marco cubre una porción mayor de la puerta, lo que ayuda a prevenir inconvenientes durante la apertura.



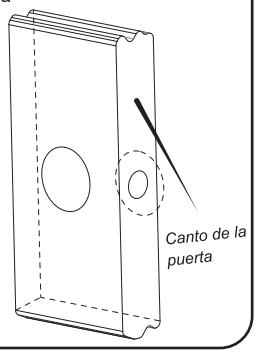
PARA MODIFICAR EL BACKSET DEL CERROJO SIGA LAS INSTRUCCIONES AL FINAL DE ESTE INSTRUCTIVO.

PREPARACIÓN DE LA PUERTA

Ubicar correctamente la plantilla de instalación sobre la superficie de la puerta. Ejecutar la perforación correspondiente, considerando la distancia de instalación en función de las características propias de la puerta y la interferencia con elementos existentes, tales como cerradura, manillón, erillones u otros accesorios.

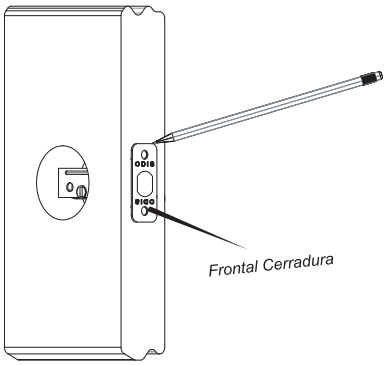


En primer lugar, realice la perforación en el canto de la puerta con una broca paleta (mecha) de 25 mm. Luego, realice una perforación guía en ambas caras de la puerta con una broca de menor diámetro y finalice el trabajo utilizando una sierra copa de 54 mm.

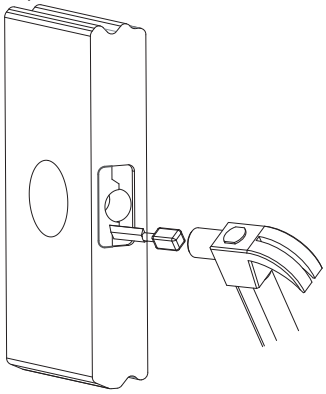


INSTALACIÓN DE CERROJO

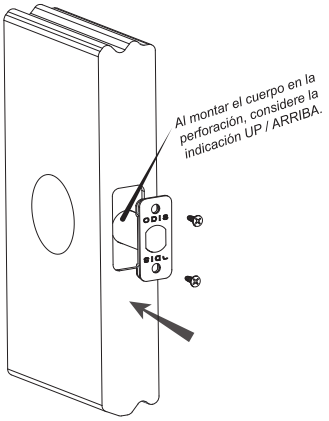
Inserte el cuerpo del cerrojo por el canto de la puerta y marque el contorno según la imagen de referencia para continuar con el rebaje.



Retire el cuerpo del cerrojo y efectúe el rebaje con un formón de 3/4” (19 mm), asegurando la profundidad necesaria para que el frontal del cerrojo quede alineado y a ras del canto de la puerta.

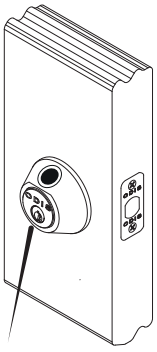


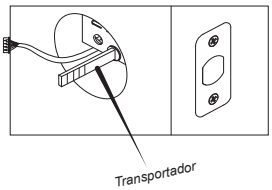
Para finalizar, aloje el cerrojo en el vaciado de la puerta y fíjelo utilizando los tornillos correspondientes (incluidos).



INSTALACIÓN DE CERROJO

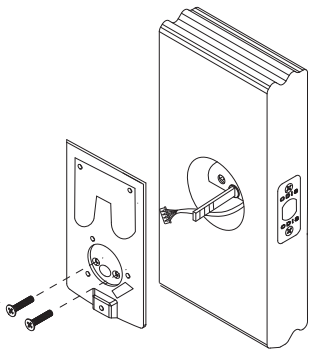
Con el cerrojo sin proyectar, proceda a instalar el panel exterior (cilindro), asegurándolo desde el interior con la placa y los pernos correspondientes.



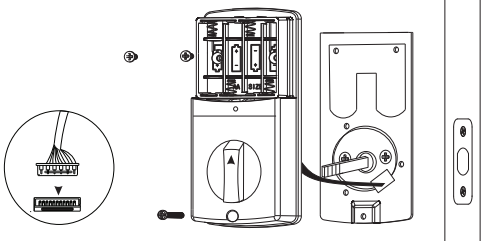


Verifique que una vez insertado el transportador quede de forma vertical en el accionador, según la imagen de referencia.

Monte la placa interior asegurando el panel exterior mediante pernos M4 × 35. Ingrese el cable por la parte inferior del cuerpo del cerrojo e ingreselo por la ranura de la placa interior.



El conector del cable posee una única posición de acople. Tras realizar la conexión, asegure el panel exterior mediante los pernos correspondientes (incluidos). Una vez completada la instalación, el cerrojo quedará habilitado para su programación y uso.



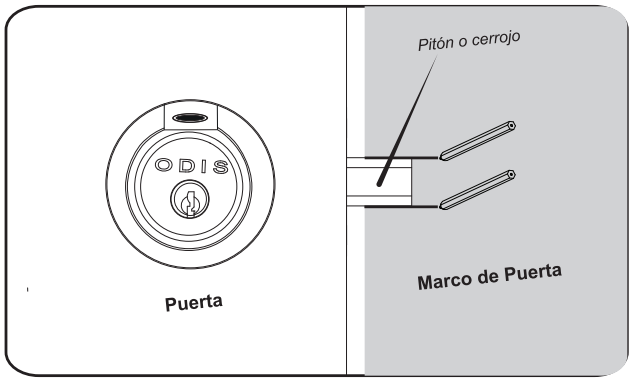
IMPORTANTE

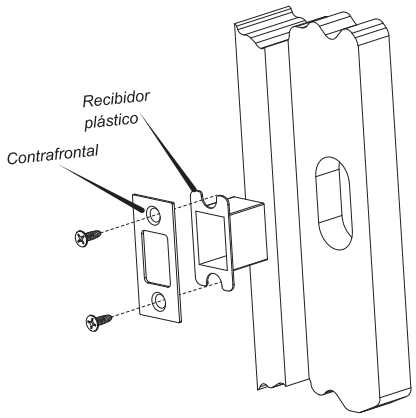
Antes de energizar la cerradura (instalar las pilas), leer lo indicado en el punto “OPERACIÓN INICIAL” en este instructivo.

INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN CERROJO TUBULAR CON HUELLA

INSTALACIÓN DE CONTRAFRONTAL

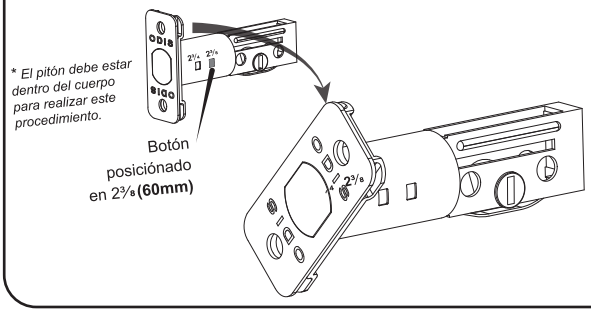
Identifique y marque en el marco de la puerta la posición del pitón o cerrojo. Posteriormente, efectúe una perforación con la profundidad necesaria para alojar el recibidor plástico. Según la dimensión del marco, puede requerirse la perforación del tabique o muro estructural. Instale el contrafrontal y asegúrelo con los tornillos correspondientes.

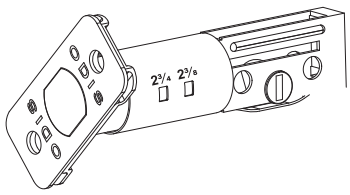


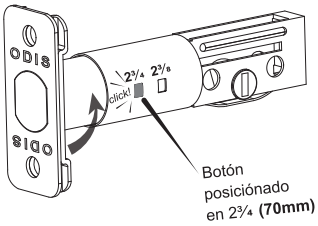


AJUSTE DE BACKSET

Tome el cerrojo y gire el frontal según la imagen de referencia. El botón ubicado en la posición de 2 3/8” (60 mm) se liberará y girará junto con el contrafrontal. Una vez realizado el giro, desplace el frontal hacia afuera y ubiqu elo en la posición del botón de 2 3/4” (70 mm). Con esto, el cambio de backset queda completado.

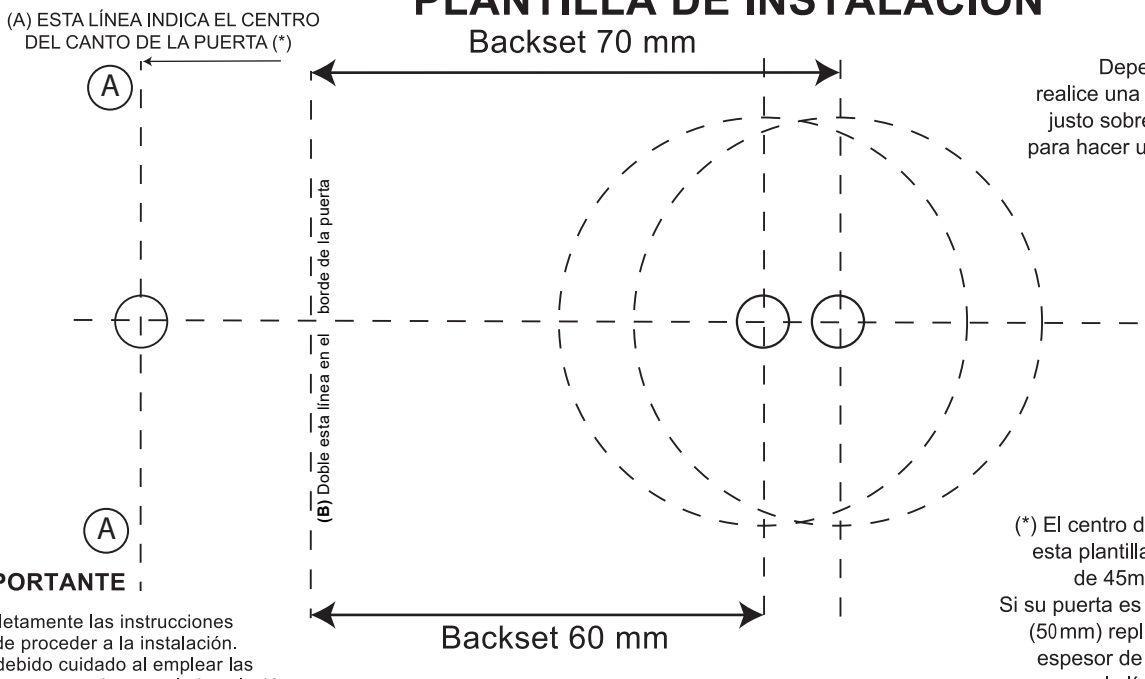






corte aquí

PLANTILLA DE INSTALACIÓN



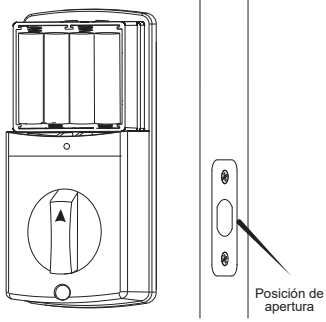
Dependiendo del backset a utilizar, realice una marca en el centro del circulo, justo sobre la linea y úsela de referencia para hacer una perforación de Ø54 mm de cara a cara en la puerta.

(*) El centro del canto de puerta indicado en esta plantilla esta trazado para una puerta de 45mm de espesor y es referencial. Si su puerta es de un espesor mayor a 45mm (50mm) replique la línea A en el centro del espesor de la puerta y siempre mantenga la línea B en el borde de la puerta.

IMPORTANTE

Lea completamente las instrucciones de antes de proceder a la instalación. Tenga el debido cuidado al emplear las herramientas necesarias para la instalación de este producto.

GUÍA DE USUARIO CERROJO TUBULAR CON HUELLA



OPERACIÓN INICIAL

IMPORTANTE Este paso es crucial para el correcto funcionamiento del cerrojo.

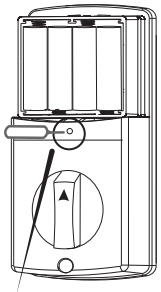
Con la puerta abierta y el cerrojo en posición de apertura:

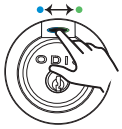
- Instale las 4 pilas.
- Escuchará un BEEP largo cuando el proceso comience.
- El sistema reconocerá autónomamente el sentido de la puerta (accionando el mecanismo hacia ambos lados de la puerta) y configurará la dirección hacia la que debe moverse el cerrojo. NO interrumpa esta operación.
  Si el sistema autonómo no opera al energizar la cerradura, realice la operación “Restauración de Fábrica” y repita el proceso de operación inicial.
- Asegúrese de que el cerrojo puede proyectarse libremente desde el interior (mantener la puerta abierta.
- Una vez terminado, proceda a programar el cerrojo.

PROGRAMACIÓN

USUARIO ADMINISTRADOR

Los tres primeros registros quedarán identificados como administradores.
Si solo administrará el cerrojo una persona, registre 3 dedos diferentes para completar este proceso.
Utilizando el clip proporcionado, presione el botón reset ubicado en el compartimiento de las pilas. Al presionar el botón el sensor de huella se iluminará con una luz LED azul.
A continuación, registre seis veces la huella dactilar en el sensor (Repita seis veces la misma huella. Cada registro ampliá el rango de validación de la huella).
Cuando la lectura es correcta, el sensor se iluminará con una luz LED verde. Al finalizar puede continuar registrando otra huella o espere unos segundos para terminar el proceso.


Botón reset


Registre la huella del administrador 6 veces.

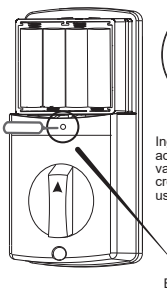
Si el registro es correcto el LED se iluminará en verde acompañado de un beep corto. Si es incorrecto el led se iluminará en rojo acompañado de dos beep cortos.


Al finalizar el registro el LED se iluminará en azul y escuchará un beep largo.

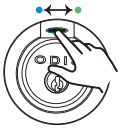

Luego el led parapadea en azul por unos segundos. Continue registrando el resto de las huellas de administrador. Si no realiza otra acción el led se iluminará en rojo acompañado de un beep finalizando el proceso.

USUARIO

Utilizando el clip proporcionado presione el botón reset ubicado en el compartimiento de las pilas.
Al presionar el botón, el sensor de huella se iluminará con una luz LED azul.
Apruebe el inicio del procedimiento de creación de huellas validándose con una de las huellas registradas como administrador en el lector.
A continuación, registre seis veces la huella dactilar en el sensor (Repita seis veces la misma huella. Cada registro ampliá el rango de validación de la huella).
Cuando la lectura es correcta, el sensor se iluminará con una luz LED verde. Al finalizar puede continuar registrando otra huella o espere unos segundos para terminar el proceso.


Botón reset


Ingrese una huella de administrador para validar el proceso de creación de huellas de usuario.


Registre la huella del usuario 6 veces.

Si el registro es correcto el LED se iluminará en verde acompañado de un beep corto. Si es incorrecto el led se iluminará en rojo acompañado de dos beep cortos.


Al finalizar el registro el LED se iluminará en azul y escuchará un beep largo.


Luego el led parapadea en azul por unos segundos.
Continue registrando otras huellas de usuario.
Si no realiza otra acción el led se iluminará en rojo acompañado de un beep finalizando el proceso.

IMPORTANTE: Al configurar el cerrojo almacene inmediatamente al menos una huella de usuario, de lo contrario el cerrojo quedará en modo exhibición y cualquier contacto en el lector accionará el mecanismo.

ESPECIFICACIONES

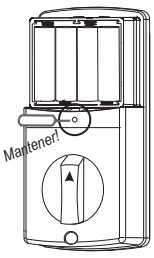
Método de desbloqueo	Huella dactilar / Llave
Huellas dactilares de administrador	3 Usuarios (ID=001-002-003)
Huellas dactilares de usuarios	97 Usuarios (ID=003-100)
Alarma de bloqueo	10 Intentos incorrectos, bloqueo por 3 min.
Tensión de alimentación	DC6V / Alimentado por 4 pilas AA de 1,5v
Rango voltaje de funcionamiento	DC4V (-0,2V)
Temperatura de funcionamiento	-25°C~70°C
Humedad relativa de funcionamiento	20% ~ 90% HR

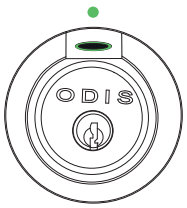
MANTENIMIENTO

Limpie la superfcie del panel interior y exterior al igual que la superficie del picaporte con un paño suave, humedecido en agua. Seque con un paño suave para evitar manchas en la superficie del producto.
Lubrique frecuentemente el picaporte y el cilindro de la cerradura con un lubricante seco (gráfito).
Si bien la cerradura esta diseñada para ser instalada en puertas de exterior, evite que el panel tenga contacto directo con agua de lluvia o de regadio.

RESTAURACIÓN DE FÁBRICA

Presione y mantenga por unos segundos el botón reset con el clip. El sensor de huella se iluminará de color azul durante el proceso. Al finalizar, el cerrojo emitirá un sonido prolongado (beep) y el sensor se iluminará de color verde, indicando que el cerrojo ha sido restablecido a su configuración de fábrica.





IMPORTANTE:
Al restaurar el cerrojo, el sistema intentará reconocer autónomamente el sentido de la puerta y configurará la dirección hacia la que debe moverse el cerrojo. Asegúrese de que el cerrojo puede proyectarse libremente desde el interior (mantener la puerta abierta).

IMPORTANTE: El cerrojo es un complemento de seguridad. El mecanismo de cierre necesita de otro elemento (cerradura principal, picaporte, etc) que mantenga la puerta en el marco para el correcto funcionamiento.

ODIS SpA. (+56-2) 2 816 6000 contacto@odis.cl www.odis.cl Avenida Los Vientos 19.930, Pudahuel, Santiago, Chile