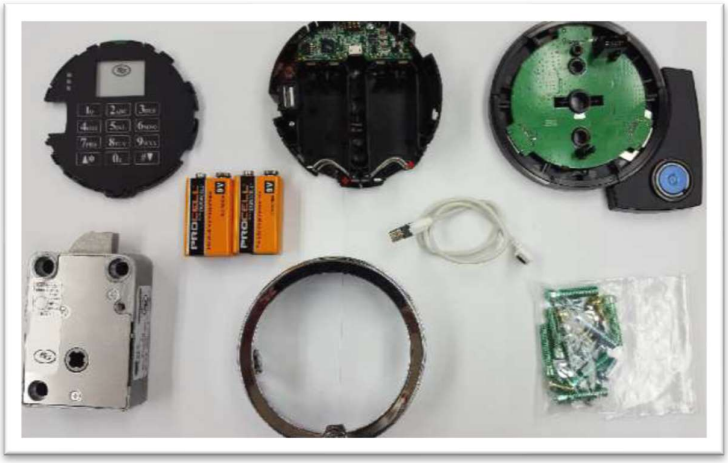
Instrucciones de Instalación
Modelo 3006-3007 Serie A con Display
Cerradura con Clave de un solo uso

Paso 1: Abra la caja

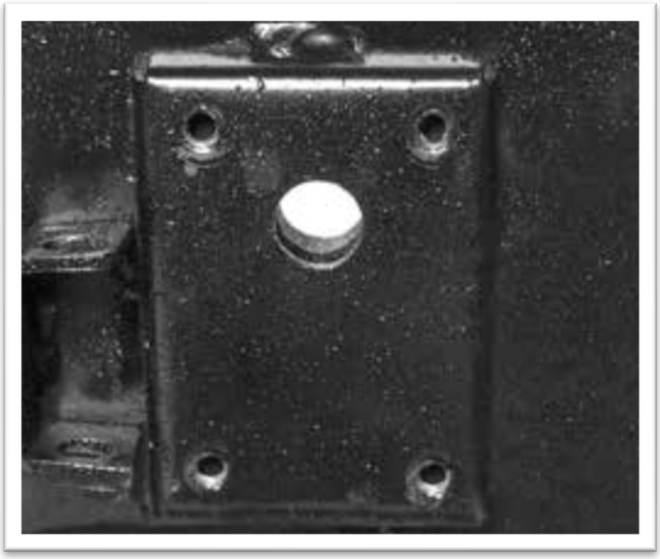
Abra la caja con la 3006-202 Serie A con Display Lock y asegúrese de que contiene lo siguiente:

- Cerradura (Pestillo Pivot o Direct Drive)
- Teclado
- Base de teclado
- Cable
- Aro del teclado
- Hardware de montaje / Tornillos
- Dial Electrónico c/Lector de llaves de memoria
- Indicador de pestillo / Cables



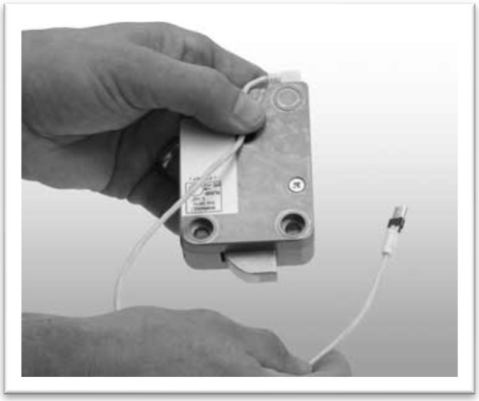
Paso 2: Verifique la ubicación de instalación

- Esta cerradura puede instalarse sobre cualquier
- material, siempre que esté eléctricamente conecta-
- da a tierra y la superficie sea resistente.
- La superficie de montaje debe ser lisa con agujeros para tornillos de montaje ¼ - 20 o M6.
- El agujero para el cable a través de la puerta debe ser de al menos .312 de pulgada (7.9 mm) de diámetro.
- Nota: Los agujeros no deben tener bordes filosos o rebabas que puedan dañar el cable.



Paso 3: Coloque el cable en el canal embutido.

- El cable debe ser pasado a través del agujero de la cerradura y a través del agujero de la puerta de la caja hasta el teclado.
- Sin importar qué lado de la cerradura se ubica contra la puerta de la caja fuerte, el cable necesita ser ubicado en el canal embutido en la caja de la cerradura.
- El cable se enruta alrededor del extremo de la cerradura y a través del canal empotrado, donde hará una curva de 90 grados antes de correr a través de la puerta de la caja fuerte hacia al teclado.



Paso 4: Conecte el cable en la cerradura.

- La cerradura 3006-202 es reversible, sin mano derecha ni izquierda.
- Es necesario conectar el cable provisto en la cerradura. Este conector puede conectarse de una sola forma. Asegúrese de que está completamente insertado en el Receptáculo ubicado en la caja de la cerra dura.
- El cable se enruta alrededor del extremo de la cerradura y a través del canal empotrado, donde hará una curva de 90 grados antes de correr a través de la puerta de la caja fuerte hacia al teclado.



Step 5: Corte el eje a la medida necesaria (sólo 3007)

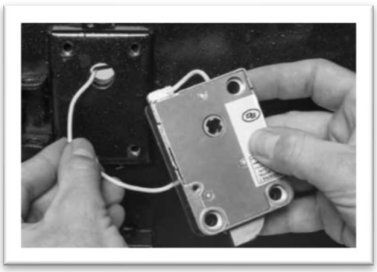
- Mida el espesor de la puerta. Esta es la dimesión entre la superficie donde se apoya el teclado y la superficie donde se apoya la cerradura.
- Agregue 1 1/8" (28.6 mm) al espesor de la puerta y marque el largo en el eje.
- Cuidadosamente corte el eje a esa medida, removiendo las Rebabas o bordes afilados



Paso 6: Determine en qué dirección se va a instalar la cerradura.

Cualquier lado de la cerradura puede ser montado sobre la puerta de la caja fuerte para trabajar con la barra de cierre.

Paso 7: Monte la cerradura





- Para el modelo 3007 inserte el eje en la cavidad disponible en la cara la cerradura que se apoya en el interior de la puerta. Cuidadosamente coloque el cable por el interior del eje para que no se dañe cuando pase el eje por el agujero de la puerta.
- Inserte el cable/eje (modelo 3007) a través del del orificio del eje y tire suavemente de él desde la parte delantera de la caja fuerte mientras coloca el cuerpo de la cerradura contra la superficie de la puerta.
- Después de asegurarse de que el cable esté protegido dentro del canal empotrado de la cerradura, y no engarzado o tensionado en cualquier punto, fije el cuerpo de la cerradura a la superficie de montaje, usando los tornillos proporcionados.
- Apriete los tornillos de montaje de 33,9 a 45,2 dNn.
- Asegúrese de que haya un espacio de 3.8 mm entre el extremo de la caja de la cerradura y la barra de bloqueo.

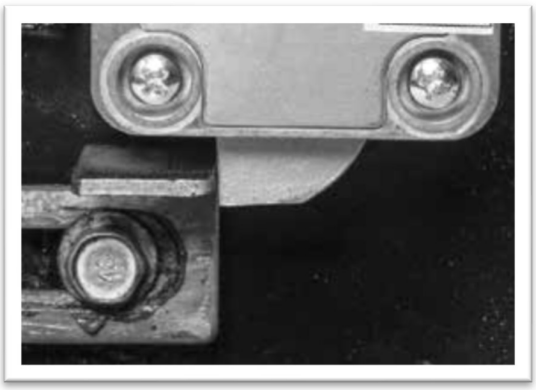
Paso 8: Opciones de rebloqueo.

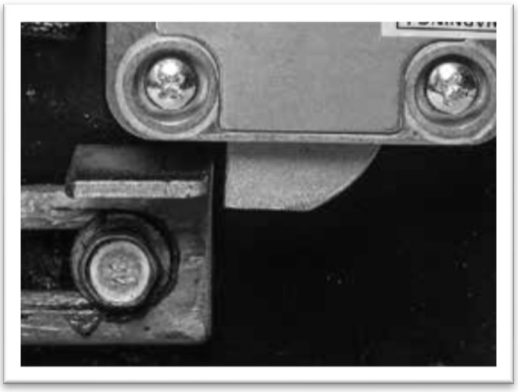
Si la caja fuerte incorpora una placa de rebloqueo iría adjunta a la cerradura como se muestra a en la imagen. Si se ajusta a la cerradura usando los tornillos de la tapa asegúrese de que da al menos cuatro vueltas. Use tornillos más largos si es necesario. Los tornillos no deben ser más largos que la cavidad roscada de la cerradura.



Paso 9: Verifique el funcionamiento de la cerradura.

- La cerradura no puede funcionar correctamente si se traba contra el cerrojo de la caja fuerte. La foto de la Izquierda muestra el cerrojo en posición completamente bloqueado y ejerciendo una presión en el costado del pestillo. Podría evitar que la cerradura se abra.
- En la foto del extremo derecho, la unión del pestillo se ha aliviado alejándolo de la barra de cierre. Cuando el sistema de cierre está completamente a la posición de bloqueo, hay espacio libre en todos los lados del pestillo de la cerradura. Esta es la relación deseada.





Paso 10: Remueva el tornillo que ajusta el bloqueo trasero del teclado (modelo 3007)

- En la superficie posterior del teclado puede encontrar un tornillo instalado a través de la placa de accionamiento que impide girar el teclado. Este tornillo debe ser removido y desechado para que funcione el bloqueo Direct Drive.



Paso 11: Conecte la caja del teclado a la cubierta con los dígitos electrónicos.

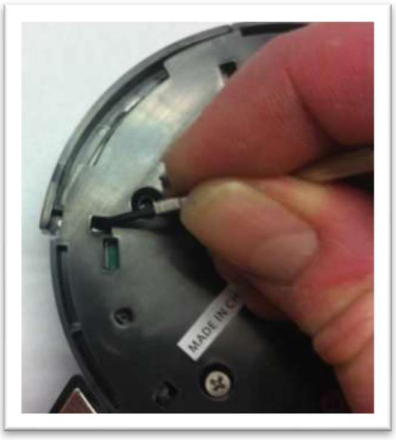
- Alinee la caja del teclado con el panel donde se ubican los dígitos, de modo que el conector en la parte superior de ambos quede en la misma posición. Calzando primero la parte del conector, haciendo muy suave palanca en el plástico que sobresale, y presionando luego despacio para que el panel encaje en su lugar.
- Desde la parte de atrás del conjunto inserte un tornillo de plástico Phillips.



Paso 12: Reubique el lector de llaves Dallas (opcional)

- El lector Blue Dot se puede orientar en una de tres posiciones alrededor de la carcasa del teclado. Si quiere una orientación diferente a la predeterminada retire los dos (2) tornillos que sujetan el lector en la parte posterior del teclado. En la nueva posición del lector retire la pequeña cubierta de plástico soltando los broches con un destornillador pequeño. Use la funda que fue removida para reemplazar la posición original de la cubierta (que ahora se deja abierta). Mueva el lector Blue Dot a la nueva posición y asegúrelo con los dos (2) tornillos.

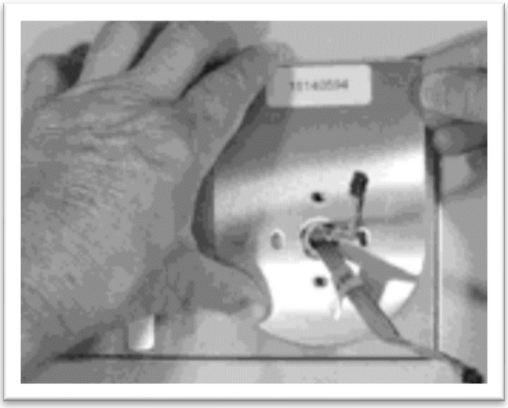






Paso 13: Coloque el display con número de serie detrás del teclado.

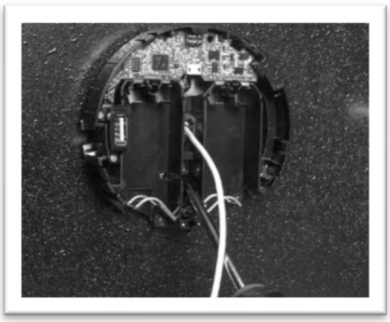
- Limpie la parte frontal de la puerta para que el display se pegue sin problemas.
- Retire el film protector transparente del frente del display y pegue la etiqueta del número de serie incluida.
- Retire el papel protector de la parte trasera del display y dirija ambos cables a través el agujero central del mismo.
- Coloque el display en el frente de la caja fuerte, con cuidado alineando los orificios de montaje con los orificios de montaje en la puerta de la caja fuerte. El plato debe permanecer en su lugar cuando se presione contra la puerta.



Paso 14: Coloque la base del teclado.

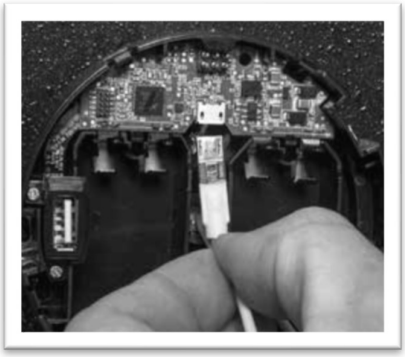
- Desde fuera de la caja fuerte traiga el cable a través de el orificio de la puerta.
- Tirando suavemente del cable acerque la base del teclado a la puerta de la caja y fíjelo usando los dos tornillos provistos.
- Ajuste la base ala puerta de la caja Usando los tornillos.
- Noa juste más de 1,695 Nm.

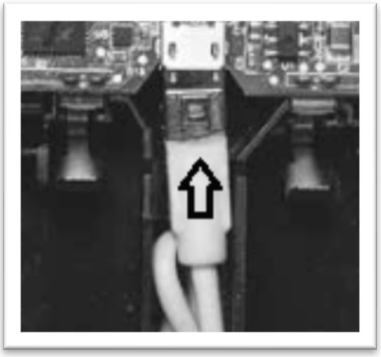




Paso 15: Conecte el cable al teclado.

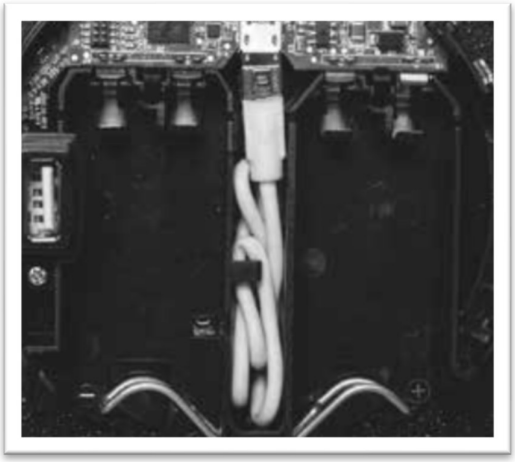
- Conecte el cable al puerto de la placa (PCB).
- Asegúrese de que la flecha en el extremo del cable queda del lado de arriba y visible.





Paso 16: Pliegue el cable dentro del teclado.

- Ubique el cable dentro del área empotrada.
- El cable sobrante debe ser doblado y colocado dentro dentro de la cavidad como se muestra a la derecha. Asegúrese de que ninguna parte del cable sobresalga de dicha cavidad ya que podría afectar o impedir la colocación del teclado.



Paso 17: Coloque el teclado en la base.

- Manteniendo el cable dentro de su espacio coloque el teclado en la base, primero se asienta la parte superior y luego la de abajo.
- Baje con cuidado la parte superior del teclado para el área verde se deslice entre el conector dorado y la pestaña de plástico negro. Tenga cuidado de no doblar los seis alfileres dorados. NO utilice la fuerza para la colocación del teclado.



Paso 18: Instalación de las baterías.

- Abra los clips como se muestra a continuación y coloque las baterías en su lugar. Una vez ubicadas las pilas presione el clip. El mismo no podrá cerrarse si la batería se coloca al revés.
- **NOTA:** El "+" en la batería (conector pequeño) debe coincidir con el "+" en el teclado.





Paso 19: Verifique el funcionamiento de la cerradura.

- Para abrir la cerradura utilice la clave en la posición 10 configurada de fábrica (1 0 1 0 1 0 1 0). Ingrese la clave y luego # para abrir. Si la cerradura no abre compare el patrón de sonidos emitidos luego de presionar # con el manual de operaciones.

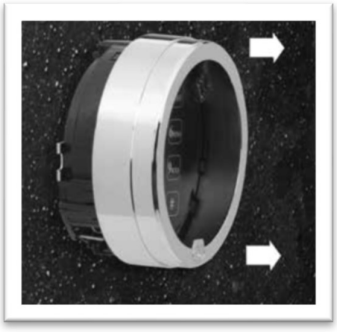
Paso 20: Instale el tornillo de seguridad (opcional).

- Si se desea una instalación a prueba de manipulaciones (como una instalación VdS) coloque el tornillo de seguridad (one way).
- Si no se requiere una instalación a prueba de manipulaciones entonces no es necesario un tornillo de seguridad.
- **NOTA:** El tornillo de seguridad no puede ser removido sin dañar el teclado, por favor verifique que todo funciona como se espera antes de colocarlo.

Paso 21: Coloque el aro metálico sobre la base.

- Alinee el aro metálico sobre la base y presione.
- Para futuros cambios de baterías el aro metálico puede ser elevado hasta exponer el compartimento de las mismas.





Paso 22: Programe la cerradura.

- Ver manual de programador.



IMPORTANTE:

PRUEBE LA CERRADURA AL MENOS TRES VECES CON LA PUERTA ABIERTA ANTES DE CERRAR LA PUERTA.

3006 / 3007 ESPECIFICACIONES:

Tornillos de fijación: Utilice únicamente los tornillos proporcionados con la cerradura. Deben entrar en la rosca al menos cuatro vueltas. No utilice arandelas ni selladores de roscas.
Torque recomendado para los tornillos de fijación: 33,9 a 45,2 dNm.

Mínima cavidad en la puerta de la caja fuerte para pasar el cable: 9,5 mm
Máxima cavidad en la puerta de la caja fuerte para pasar el cable: 10,3 mm

Las cerraduras están diseñadas para mover:
3006-202: 0.0 Lbs
3007-202: 2.5 Lbs. continuo hasta 10 Lbs. Máximo

Máximo recorrido del pestillo: 8.95 mm

Máxima presión en el final del pestillo: la cerradura soporta hasta 225 Lbs.
Máxima presión en el lado del pestillo: la cerradura soporta hasta 225 Lbs.

Entorno de montaje: El cuerpo de la cerradura está diseñado para montarse dentro de un contenedor seguro. El contenedor debe ser construido para ofrecer protección contra ataques físicos dirigidos a la cerradura. La cantidad de protección depende del nivel de seguridad deseado para el sistema en su conjunto. La protección de la cerradura puede incluir dispositivos de rebloqueo, aislamiento térmico, barreras, componentes de rebloqueo térmico o cualquier combinación de éstos. Los tornillos de fijación del dispositivo de bloqueo NO deben ser más largos que la profundidad del orificio roscado provisto en la caja de la cerradura. Las partes relevantes para la seguridad de una cerradura de alta seguridad no deben ser accesibles a personas no autorizadas cuando la puerta de la unidad de almacenamiento seguro en la que está instalado está abierta. Se recomienda una mínima distancia de 0,150 pulgadas (3,8 mm) entre el extremo de la caja de la cerradura y el punto más cercano a la caja fuerte o barra de bloqueo.

Restricciones de código: Se recomienda no utilizar información personal como parte de la clave. Evite código que puedan ser adivinados fácilmente (como 123456 ó 111111). La clave programada de fábrica debe ser modificada por el usuario final cuanto antes.