

Este instructivo aplica para los siguientes modelos:

- 23610 CERO-12P
- 23611 CERO-32P
- 23613 CERO-11P
- 23614 CERO-31P
- 23612 CERO-22P
- 23615 CERO-21P
- 26066 CERO-62P
- 26067 CERO-61P

Estas instrucciones de instalación han sido elaboradas para proporcionarle información sobre como instalar correctamente los cerrojos, léalas cuidadosamente antes de la instalación.

Para prolongar la duración del acabado superficial de los cerrojos, considere lo siguiente:

1. No instale los cerrojos antes de pintar las puertas.
2. Para evitar oxidación, no lustre los cerrojos con productos químicos ácidos.
3. No raspe los cerrojos con objetos agudos o filosos.

#### Herramientas necesarias para una fácil instalación

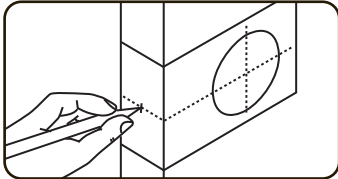
1. Destornillador de cruz
2. Taladro eléctrico
3. Sierra rotativa: 50 mm (2") / 25 mm (1")
4. Broca de 3 mm (1/8")
5. Formón de 25 mm (1")
6. Martillo
7. Clavo de 50 mm (2")

Para mejores resultados utilice sierras corta círculos bimetálicas marca TRUPER



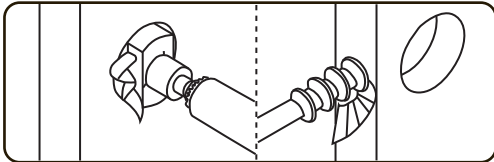
### 1 MARCAR LA PUERTA

- Coloque la plantilla en la puerta aproximadamente 75 mm a 150 mm (3" a 6") por encima del picaporte de entrada.
- Doble la plantilla sobre el borde y marque el centro sobre la línea de altura.
- Marque los centros para los orificios.



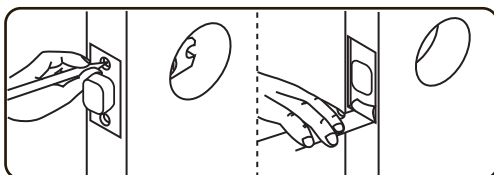
### 2 PERFORADO

- Haga orificios guía de 3 mm (1/8") para los orificios de 50 mm (2") y de 25 mm (1")
- Haga una perforación de 50 mm (2") en la superficie de la puerta. Se recomienda taladrar de los dos lados para evitar rajadura.
- Marque con un clavo el centro del orificio de 25 mm (1") del centro de la puerta, y haga una guía con el clavo hasta que se vea por el orificio de 50 mm (2"), saque el clavo, cierre la puerta, introduzca el clavo por la guía de 25 mm (1") y marque el marco de la puerta.
- Abra la puerta y haga un orificio de 25 mm (1") en el centro del canto de la puerta.
- Haga un orificio de 25 mm (1") en el marco de la puerta donde aparece la marca del clavo, a un mínimo de 25 mm (1") de profundidad para la contra del cerrojo.



### 3 INSTALACIÓN DEL CERROJO

- Introduzca el cerrojo en la perforación, manteniéndolo paralelo a la superficie de la puerta.
- Coloque la placa del cerrojo encima del extremo y haga un trazado alrededor.
- Vuelva a quitar la placa y rebaje el área marcada hasta una profundidad de 3 mm (1/8") o hasta que la placa quede al nivel con el borde de la puerta.
- Meta la placa en el área rebajada y apriete con los tornillos.



## Instructivo de instalación

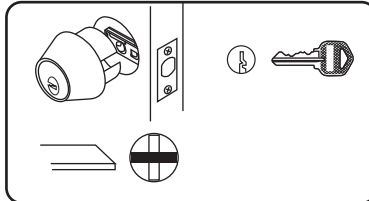
### 4 INSTALACIÓN DE LA CONTRA

- Asegurese que el centro del orificio de la contra esté alineado con el orificio del cerrojo para permitir el libre movimiento del cerrojo.
- Marque el contorno de la contra centrada sobre el orificio del marco de la puerta.
- Quite la contra y rebaje 3 mm (1/8") de profundidad o hasta que la contra quede al ras del marco de la puerta. Meta la contra y apriete con los tornillos.



### 5 INSTALACIÓN DEL CILINDRO EXTERIOR

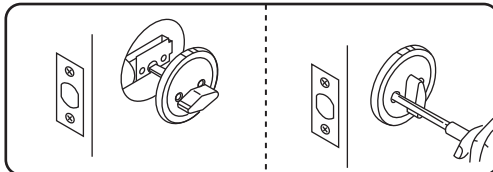
- Empuje el cilindro exterior contra la superficie exterior de la puerta asegurándose de que la hoja de torsión se encuentre colocada de forma adecuada en la unidad transversal.
- Nota: el cilindro exterior no tiene tornillos visibles.
- Los dos orificios de rosca escondidos en el cilindro externo deben estar alineados con los dos orificios del cerrojo.
- El cerrojo estará colocado correctamente cuando esté vertical y cuando los "dientes de la llave" estén apuntando hacia arriba.



### 6A INSTALACIÓN DE LA MARIPOSA INTERIOR

#### (CILINDRO SENCILLO)

- Haga deslizar la mariposa interior en la hoja de torsión.
- Coloque dos tornillos de montaje para metales a través de los orificios de la mariposa para empalmar los orificios con rosca del cilindro externo y ajústelos.

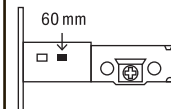


Importado por TRUPER, S.A. de C.V. Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257 Made in/Hecho en China, Tel.: 76 1782 9100. WWW.TRUPER.COM 09-2025

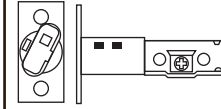
## Ajuste del cerrojo

- Gire el mecanismo 1/8 de vuelta hacia arriba para quitar el seguro, una vez girado, jale hacia la derecha y gire hacia abajo para ajustar a 70 mm (2-3/4"). Para regresar al ajuste de 60 mm (2-3/8"), gire un 1/8 de vuelta hacia arriba, empuje hacia la izquierda y gire 1/8 hacia abajo.

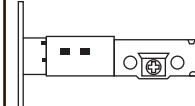
#### Mecanismo en 60 mm



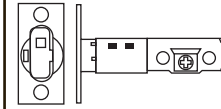
1. Gire hacia arriba para quitar el seguro.



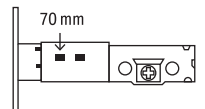
2. Jale hacia la derecha para ajustar a 70 mm



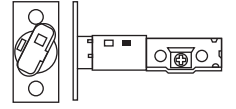
3. Ajuste el picaporte a 70 mm



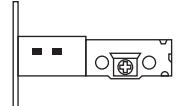
#### Mecanismo en 70 mm



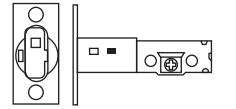
1. Gire hacia arriba para quitar el seguro.



2. Empuje hacia la izquierda para ajustar a 60 mm



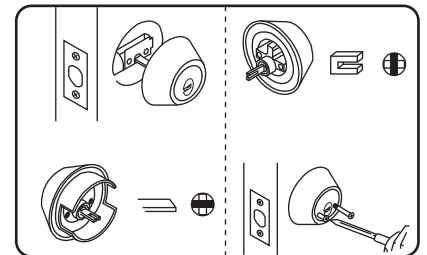
3. Ajuste el picaporte a 60 mm



### 6B INSTALACIÓN DEL CILINDRO INTERIOR

#### (CILINDRO DOBLE)

- Instale el cilindro interno empalmado la hoja de torsión interna con la hoja de torsión externa a través de la unidad transversal del cerrojo.
- Empuje el cilindro interno contra la puerta, asegurándose de que la hoja de torsión se encuentre colocada de forma adecuada en la unidad transversal del cerrojo. El cerrojo se encuentra colocado correctamente cuando está vertical y cuando los "dientes de la llave" están apuntando hacia arriba.
- Coloque dos tornillos de montaje para metales a través de los orificios del cilindro interno y en los orificios con rosca en el cilindro externo y ajústelos.



#### NOTA

Puede seleccionar la distancia que desea usar antes de barrenar.

Barreno para el cuerpo de la puerta y picaporte ajustado a una distancia de 60 mm (2-3/8")

Barreno para el cuerpo de la puerta y picaporte ajustado a una distancia de 70 mm (2-3/4")

Esta línea debe coincidir con el borde de la puerta.

Centros

D 50 mm (2")

45 mm (1-3/4")      32 mm (1-1/4")

Espesores de puerta

Hacer un agujero de 25 mm (1") en el centro del borde de la puerta.

Distancia al centro 60 mm (2-3/8")

Distancia al centro 70 mm (2-3/4")