

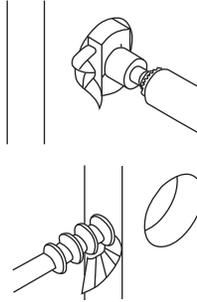
Estas instrucciones de instalación han sido elaboradas para proporcionarle información sobre como instalar correctamente los cerrojos, léalas cuidadosamente antes de la instalación.

Herramientas requeridas para instalación:

1. Destornillador de cruz.
2. Taladro eléctrico.
3. Sierra rotativa: 50,8 mm (2") y 25,4 mm (1")
4. Broca de 3 mm (1/8")
5. Formón de 25,4 mm (1")
6. Martillo.
7. Clavo de 51 mm (2")

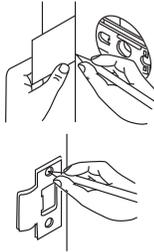
2. Haga las perforaciones.

- Haga orificios guía de 3 mm (1/8") para los orificios de 50,8 mm (2") y de 25,4 mm (1")
- Haga una perforación de 50,8 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 25,4 mm (1") del centro de la puerta, y haga una guía con el clavo hasta que se vea por el orificio de 50,8 mm (2"), saque el clavo, cierre la puerta, introduzca el clavo por la guía de 25,4 mm (1") y marque el marco de la puerta.
- Abra la puerta y haga un orificio de 25,4 mm (1") en el centro del canto de la puerta.
- Haga un orificio de 25,4 mm (1") en el marco de la puerta donde aparece la marca del clavo, a un mínimo de 25,4 mm (1") de profundidad para la contra del cerrojo.



4. Instale la contra.

- Asegúrese de que el centro del orificio de la contra del cerrojo esté alineado con el orificio del picaporte que está en la puerta para permitir el libre movimiento del picaporte 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.

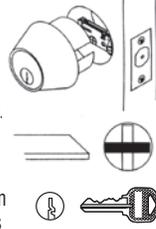


5. Instale el cilindro exterior.

- 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.

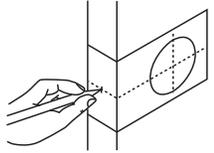
Nota: el cilindro exterior no tiene tornillos visibles.

- Los dos orificios de rosca escondidos en el cilindro externo deben estar alineados con los dos orificios del picaporte.
- El cerrojo estará colocado correctamente cuando esté vertical y cuando los "dientes de la llave" estén apuntando hacia arriba.



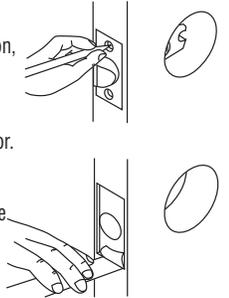
1. Marca en la puerta.

- Coloque la plantilla en la puerta aproximadamente 76 mm a 152 mm (3" a 6") por encima del picaporte de entrada.
- Doblar la plantilla sobre el borde y marcar el centro sobre la línea de altura.
- Marcar los centros para los orificios.



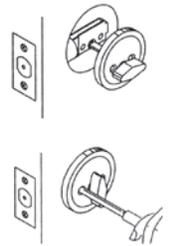
3. Instale el picaporte.

- Introduzca el picaporte en la perforación, manteniéndolo paralelo a la superficie de la puerta.
- Coloque la placa del picaporte 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 la área rebajada y apriete con los tornillos.



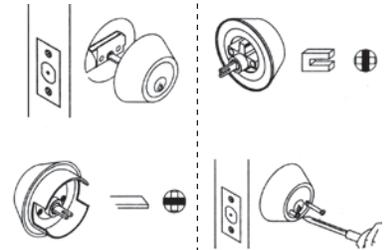
6 (A). Instale la mariposa interior. (Cilindro sencillo)

- 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.



6 (B). Instale el 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 picaporte.
- 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 picaporte. 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.



⚠ ATENCIÓN

- Producto con bordes afilados y punzocortante, manéjese con precaución. No se deje al alcance de los niños.

Mantenimiento.

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

- No instalar los cerrojos antes de pintar las puertas.
- Para evitar oxidación, no lustrar los cerrojos con productos químicos ácidos.
- No raspar los cerrojos con objetos agudos o filosos.

Importador: **Truper, S.A. de C.V.** Parque Industrial No. 1, Jilotepec, C.P. 54240, Estado de México, México. Tel.: 01(761) 782 91 00, Hecho en China / Made in China, Fax: 01(761) 782 91 70, R.F.C.:THE-791105-HP2. www.truper.com

08-2012

Este instructivo aplica para los siguientes productos:

Código	Modelo
23610	CERO-12P
23611	CERO-32P
23612	CERO-22P
23613	CERO-11P
23614	CERO-31P
23615	CERO-21P

