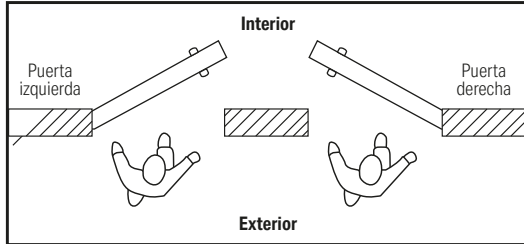




### Sentido de apertura de las puertas



El sentido de apertura de las puertas se determina colocándose en la parte exterior de la habitación, y de frente a la puerta; observe de que lado están las bisagras; si están del lado derecho, la puerta será derecha; si están del lado izquierdo, la puerta será izquierda.\* Para instalar, lea el instructivo y utilice la plantilla.

## Instructivo de instalación

### MANIJA RESIDENCIAL

#### Residential lever set

### LÍNEA MÓDENA

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

#### Herramientas requeridas para instalación:

1. Destornillador de cruz
2. Taladro eléctrico
3. Sierra rotativa: 55 mm (2 1/8"), 25 mm (1")
4. Formón de 25 mm (1")
5. Martillo
6. Un clavo 50 mm (2")

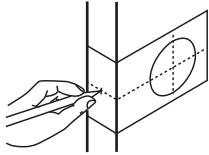


#### Esta garantía e instructivo aplica para:

45334	CEMA-23B
45333	CEMA-23R
43996	CEMA-24B
43995	CEMA-24R
45337	CEMA-26B
45335	CEMA-26R

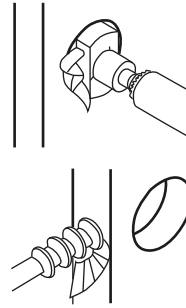
### 1 Marcado de perforaciones

- Marcar la línea de altura de instalación en el borde de la puerta. La distancia normal es de 900 mm (36") desde el piso.
- Doblar la plantilla sobre el borde y marcar el centro sobre la línea de altura.
- Marcar los centros para los barrenos A y B.



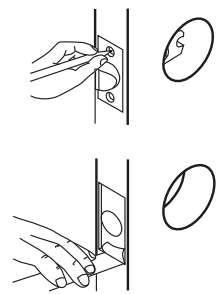
### 2 Perforado

- Haga una perforación de 55 mm (2 1/8") barreno A en la superficie de la puerta, se recomienda taladrar de los dos lados para evitar rajadura.
- Haga una perforación de 25 mm (1") barreno B en el centro del canto de la puerta.
- Antes de hacer un orificio de 25 mm (1") al marco, marque el centro del orificio para la contra en el marco de la puerta, cerrándola y colocando un clavo de 50 mm (2") desde el interior del orificio de 55 mm (2 1/8").
- 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.



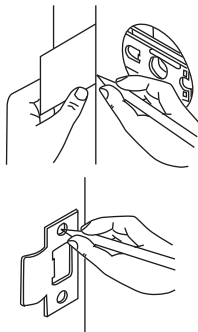
### 3 Instalación del picaporte

- 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 el área rebajada y apriete con los tornillos.



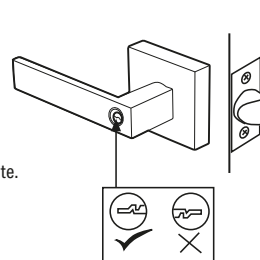
### 4 Instalación de la contra

- Asegúrese de que el centro del orificio de la contra del cerrojo este alineado con el orificio de picaporte que esta 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 Instalación de la manivela exterior

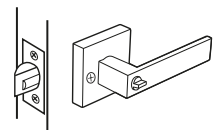
- Empuje la manivela exterior contra la superficie exterior de la puerta asegurándose de que las barras se encuentren ubicadas en forma horizontal para que pasen a través de los orificios en la unidad del picaporte.



**Nota:** la manivela exterior no tiene tornillos visibles.

### 6 Instalación de la manivela interior

- Instale la manivela interior colocándola sobre el eje y alineando los orificios de los tornillos con las barras.
- Empuje al ras contra la puerta. Coloque los tornillos. Primero ajuste el tornillo que se encuentra cerca del borde de la puerta, luego, ajuste el otro lado hasta que el juego de cerraduras se encuentre firme.



**Nota:** Para obtener la nivelación adecuada de la manivela y para evitar que cuelgue después de haberla instalado, se recomienda que usted se asegure de que la manivela entre y de sus orientaciones antes de instalar y de ajustar firmemente los tornillos de montaje

### Mantenimiento

- Para prolongar la duración del acabado superficial de las cerraduras de manija, considerar lo siguiente:
- No instalar las cerraduras de manija antes de pintar las puertas.
  - Para evitar oxidación, no lustrar las cerraduras de manija con productos químicos ácidos.
  - No raspar las cerraduras de manija con objetos agudos o filosos.

Este producto está garantizado por 25 años contra defectos de fabricación, funcionamiento y mano de obra. Para hacer válida la garantía o adquirir partes o refacciones, deberá presentar el producto en Corregidora 35, Col. Centro, Alc. Cuauhtémoc, CDMX C.P. 06060 o en el establecimiento donde lo compró. Para dudas o comentarios consulte [WWW.TRUPER.COM](http://WWW.TRUPER.COM) o llame al 800 018 7873. Made in/Hecho en China. Importado por TRUPER, S.A. de C.V. Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257. 01-2025

Fecha de compra:

### Plantilla de montaje

