

43020	CEP-12PJ	43021	CEP-11PJ
43022	CEP-22PJ	43023	CEP-21PJ
43024	CEP-32PJ	43025	CEP-31PJ
48436	CEP-62PJ	48437	CEP-61PJ

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

#### Herramientas requeridas para instalación:

- Destornillador de cruz.
- Taladro eléctrico de 9.5 mm (3/8")
- Brocas de 50 mm (2"), 25 mm (1") y 9.5 mm (3/8")
- Formón de 25 mm (1")
- Martillo.
- Sierra rotativa de 25 mm (1") y 55 mm (2-1/8")

#### Accesorios para cerradura llave - llave

- 5 llaves de puntos
- 2 cilindros
- 2 chapetones
- 2 contras
- 1 cerrojo
- 1 picaporte
- 13 tornillos para su instalación

#### Accesorios para cerradura llave - mariposa

- 5 llaves de puntos
- 1 chapetón
- 2 contras
- 1 cilindro
- 1 cerrojo
- 1 picaporte
- 1 mariposa
- 13 tornillos para su instalación

Centros a tomar para el agujero de 25 mm (1")

**DOBLE AQUI**

Para cerrojo de 7 cm (2-3/4")

Para cerrojo de 6 cm (2-3/8")

D: 5.5 cm (2-1/8")

b1

45 mm 40 mm 35 mm  
1-3/4" 1-9/16" 1-3/8"

Haga una perforación de 25 mm (1") al centro del canto de la puerta.

Espesor de puerta

Barreno b

Centro a centro 12.5 cm (5")

Centros a tomar para el agujero de 25 mm (1")

a1

45 mm 40 mm 35 mm  
1-3/4" 1-9/16" 1-3/8"

Haga una perforación de 25 mm (1") al centro del canto de la puerta.

Espesor de puerta

Barreno a

D: 5.5 cm (2-1/8")

Centro a centro 20 cm (8")

Altura recomendada de piso a centro indica 90 cm (36")

D: 7 mm (9/32")

#### Mantenimiento:

Evite el uso de solventes, gasolinas, detergentes y otras sustancias para limpieza, limpie únicamente con un paño húmedo para no dañar la apariencia de la cerradura.

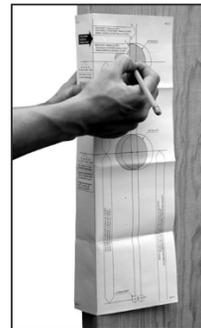


Importado por Truper, S.A. de C.V. Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257 Made in/Hecho en China, Tel.: 76 1782 9100. www.truper.com 09-2023

#### 1. Marca en la puerta.

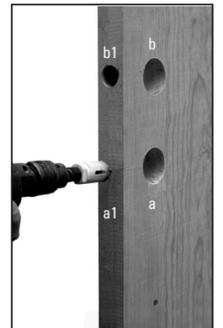
Coloque la plantilla en la puerta, se sugiere que el centro del barreno a quede a 90 cm (36") del suelo o a la base de la puerta.

A. Marcar los orificios de los barrenos a y b, a1 y b1.



#### 2. Perforación de la puerta.

A. En las marcas de los barrenos a y b perforar a todo el espesor de la puerta. El barreno debe de ser de 55 mm (2-1/8").  
B. Para los barrenos a1 y b1 en el canto de la puerta hacer un barreno de 25 mm (1")



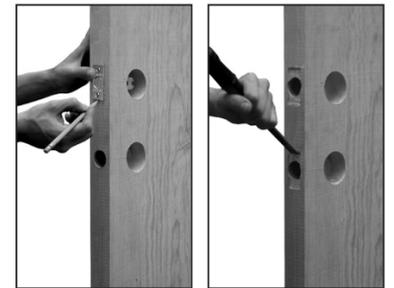
#### 3. Instalación de cerrojo y picaporte.

A. Inserte el picaporte en los agujeros, manteniendo paralela la placa al canto de la puerta. Marque el contorno y retírelo.  
B. Con un formón, rebaje 3 mm (1/8") o hasta que las placas del cerrojo y picaporte queden niveladas con el canto de la puerta.

**Nota:** El rebaje debe ser paralelo al canto de la puerta.

C. Inserte el picaporte y asegúrelo con los tornillos para madera. Si la puerta es de madera, marcar donde entraran las pijas, Si es de acero barrenar guía con broca de 1.5 mm (1/16")  
D. Repita el procedimiento con el cerrojo.

**Nota:** Fíjese en la flecha hacia arriba estampada en el cerrojo.



#### 4. Instalación de la manija exterior.

Coloque la manija exterior, introduciendo las varillas y el vástago cuadrado en el mecanismo del picaporte, como se ilustra. Presione firmemente contra la cara de la puerta.

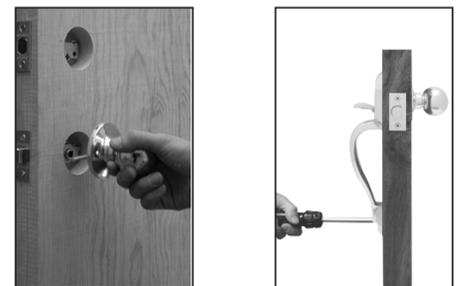


**Nota:** Asegurarse que el vástago entre en el picaporte, probando que este se accione con el gatillo.

#### 5. Instalación de la manija interior.

A. Después de colocar la manija exterior, instale la manija por la parte interior y sujételo con los tornillos.

B. Instale el tornillo de la parte inferior de las manijas por la parte exterior para sujetarla.

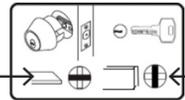


#### 6A. Instalación del cerrojo cilindro-mariposa. Para modelos: CEP-11PJ / CEP-21PJ / CEP-31PJ

A. Inserte el cilindro en el chapetón y presione contra la puerta. Coloque el cerrojo exterior asegurándose de que la regleta se encuentre colocada de forma adecuada en la ranura del picaporte, si la puerta tiene apertura hacia la derecha la regleta del cerrojo debe ser colocada en posición horizontal y si la puerta tiene apertura hacia la izquierda la regleta del cerrojo debe ser colocada en posición vertical.



Posición de la regleta para puertas con apertura hacia la derecha.



Posición de la regleta para puertas con apertura hacia la izquierda.

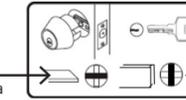


B. Deslice la mariposa por la parte interior completamente y apriete los tornillos.  
**Nota:** Introducir el cerrojo con la marca de la flecha hacia arriba, asegurarse de no quitar el sello hasta que el cerrojo esté totalmente instalado.

#### 6B. Instalación del doble cerrojo. Para modelos: CEP-12PJ / CEP-22PJ / CEP-32PJ

A. Inserte el cilindro en el chapetón y presione contra la puerta. Coloque el cerrojo exterior asegurándose de que la regleta se encuentre colocada de forma adecuada en la ranura del picaporte, si la puerta tiene apertura hacia la derecha la regleta del cerrojo debe ser colocada en posición horizontal y si la puerta tiene apertura hacia la izquierda la regleta del cerrojo debe ser colocada en posición vertical.  
B. Deslice el cerrojo interior completamente, asegúrese de que la regleta se encuentre colocada de forma adecuada en la ranura del picaporte, posición contraria a la regleta del cilindro exterior y apriete los tornillos, la ranura de la llave siempre debe estar en posición horizontal.

Posición de la regleta para puertas con apertura hacia la derecha.



Posición de la regleta para puertas con apertura hacia la izquierda.

**Nota:** Introducir el cerrojo con la marca de la flecha hacia arriba, asegurarse de no quitar el sello hasta que el cerrojo esté totalmente instalado.

#### 7. Marca para el orificio del picaporte.

A. Cierre la puerta hasta que el picaporte de resorte toque el marco de la puerta. Marque el marco con un lápiz.  
B. Centre las contras en el marco de la puerta.



#### 8. Marca del contorno de las contras.

A. Mida la mitad del grosor de la puerta desde el tope y marque verticalmente el centro del punto de perforación para la contra.  
B. Coloque las contras en su lugar y marque el contorno.



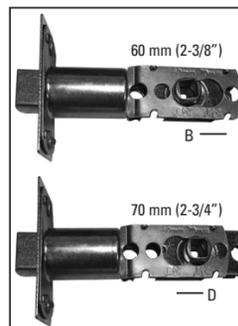
#### 9. Instalación de las contras.

A. Perfore un agujero de 25 mm (1") en el marco de la puerta, con una profundidad de 25 mm (1")  
B. Con un formón, haga un rebaje de 1.5 mm (1/16") para las contras, o hasta que estas queden al ras del marco de la puerta.  
C. Instale las contras y asegúrelas con tornillos para madera.



#### Picaporte ajustable.

A. El picaporte viene ajustado de fábrica para 60 mm (2-3/8")  
B. Tire la leva del vástago totalmente hacia el borde derecho del orificio de ajuste.  
C. El picaporte está ajustado ahora para 70 mm (2-3/4")  
D. Para volver a fijar en 60 mm (2-3/8"), simplemente empuje la leva del vástago hacia el borde izquierdo del orificio de ajuste.



#### Cerrojo ajustable.

A. El cerrojo viene ajustado de fábrica para 60 mm (2-3/8")  
B. Gire hacia abajo la placa del cerrojo y tire totalmente la placa de extensión hacia afuera. Gire nuevamente hacia arriba hasta que el botón entre en la ranura de 70 mm (2-3/4")  
C. El cerrojo está ajustado ahora para 70 mm (2-3/4")  
D. El cerrojo puede volver a ajustarse en 60 mm (2-3/8") girando hacia abajo la placa del cerrojo y devolviendo la placa de extensión a su posición original. Gire nuevamente hasta que el botón entre en la ranura de 60 mm (2-3/8")

