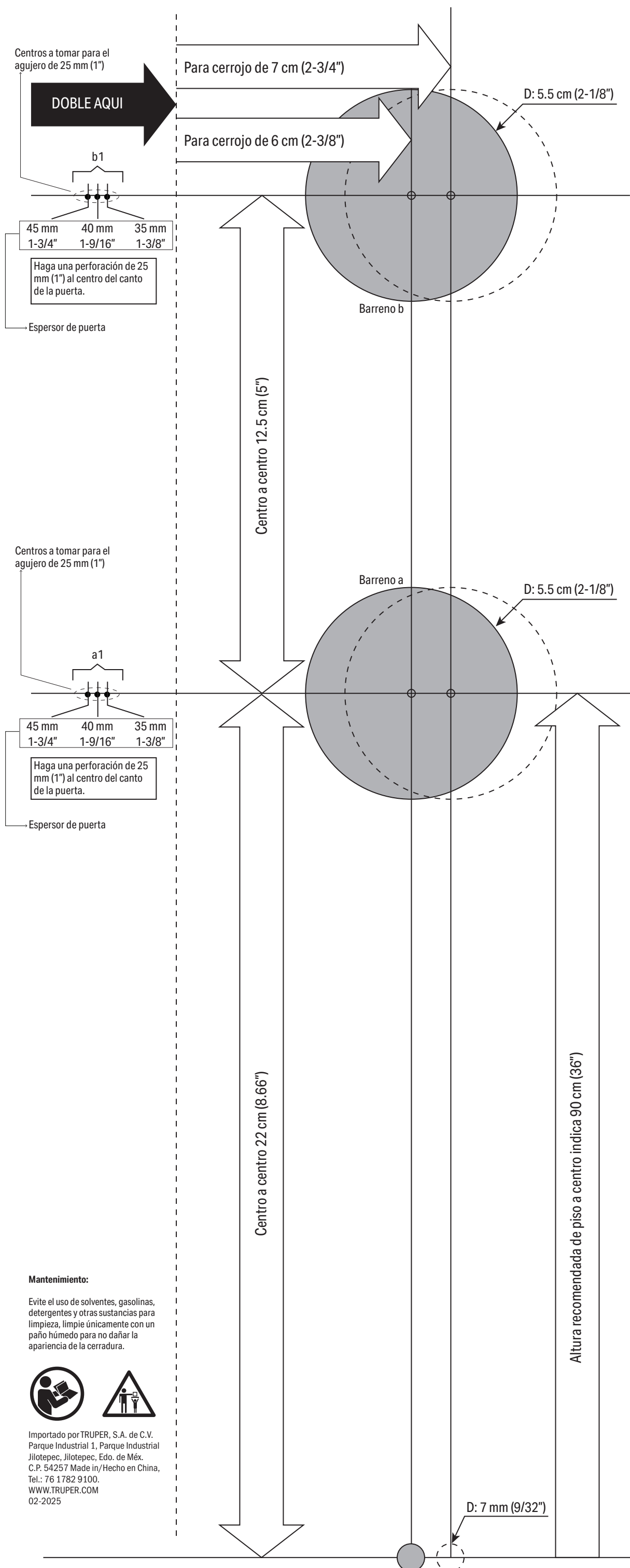


45236	CEP-12PJC	44998	CEP-11PJC
45279	CEP-32PJC	44999	CEP-31PJC
45295	CEP-22PJC	45228	CEP-21PJC
45296	CEP-62PJC	45229	CEP-61PJC
44050	CEP-42PJC	44051	CEP-41PJC



Lea cuidadosamente estas instrucciones antes de la instalación.

#### Herramientas requeridas para la instalación:

- Desarmador 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
- Brocasierra 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

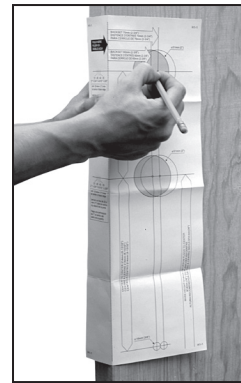
#### Accesorios para cerradura llave - mariposa

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

#### 1. Marca en la puerta.

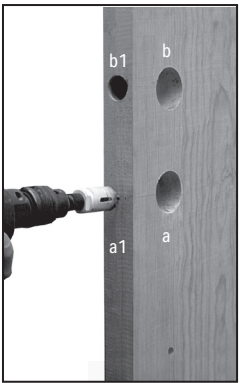
Coloque la plantilla en la puerta, se sugiere que el centro del barreno quede a 90 cm (36") del suelo o de la base de la puerta.

- Marque los orificios de los barrenos a y b, a1 y b1.



#### 2. Perforación de la puerta.

- Perfore todo el espesor de la puerta en las marcas a y b. El barreno debe de ser de 55 mm (2-1/8").
- Se debe realizar el barreno para el tornillo de la parte baja de la manija. Este debe estar a una distancia de 22 cm del centro del barreno "a".
- Para las marcas a1 y b1 en el canto de la puerta, haga un barreno de 25 mm (1").



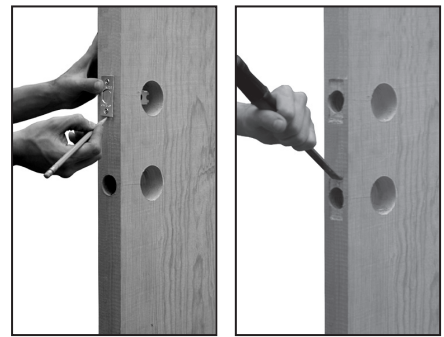
#### 3. Instalación de cerrojo y picaporte.

- Inserte el picaporte en los orificios, manteniendo paralela la placa al canto de la puerta. Marque el contorno y retírelo.
- 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.

- Inserte el picaporte y asegúrelo con los tornillos para madera. Si la puerta es de madera, marque dónde entrarán los tornillos; si es de acero, barrenea una guía con broca de 1.5 mm (1/16").
- Repita el procedimiento con el cerrojo.

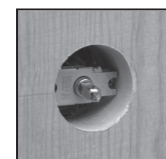
**Nota:** Verifique que la flecha estampada en el cerrojo se encuentra hacia arriba.



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

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

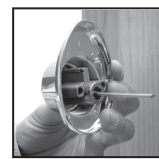
- Instalar el tornillo y la arandela por la parte interna de la puerta para sujetar la jaladera.



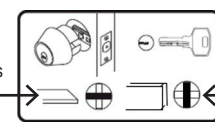
**Nota:** Asegúrese de que el vástago entre en el picaporte, pruebe que éste se accione con el gatillo.

#### 6A. Instalación del cerrojo cilindro-mariposa.

- 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.

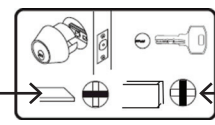


Posición de la regleta para puertas con apertura hacia la izquierda.

#### 6B. Instalación del doble cerrojo.

- 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.
- Deslice el cerrojo interior completamente. Asegúrese de que la regleta se encuentre colocada de forma adecuada en la ranura del picaporte, en 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.

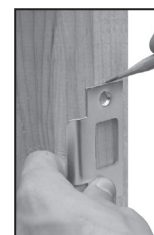
**Nota:** Introduzca el cerrojo con la marca de la flecha hacia arriba, asegúrese de no quitar el sello hasta que el cerrojo esté totalmente instalado.



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

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

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



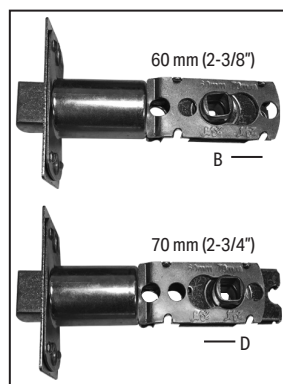
#### 9. Instalación de las contras.

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



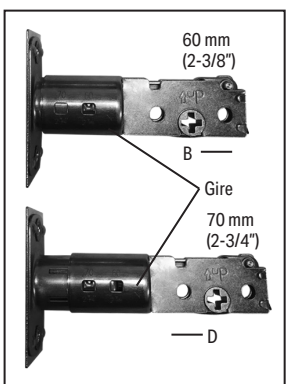
#### Picaporte ajustable.

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



#### Cerrojo ajustable.

- El cerrojo viene ajustado de fábrica para 60 mm (2-3/8").
- 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").
- El cerrojo está ajustado ahora para 70 mm (2-3/4").
- El cerrojo puede volver a ajustarse a 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").



#### 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  
02-2025

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

Centro a centro 22 cm (8.66")

Centro a centro 12.5 cm (5")

D: 7 mm (9/32")