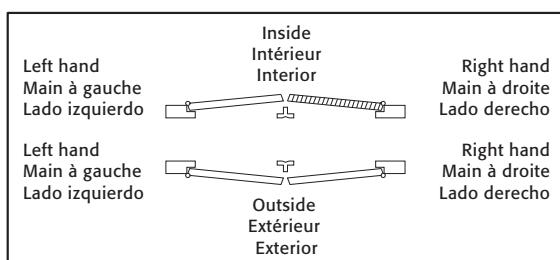
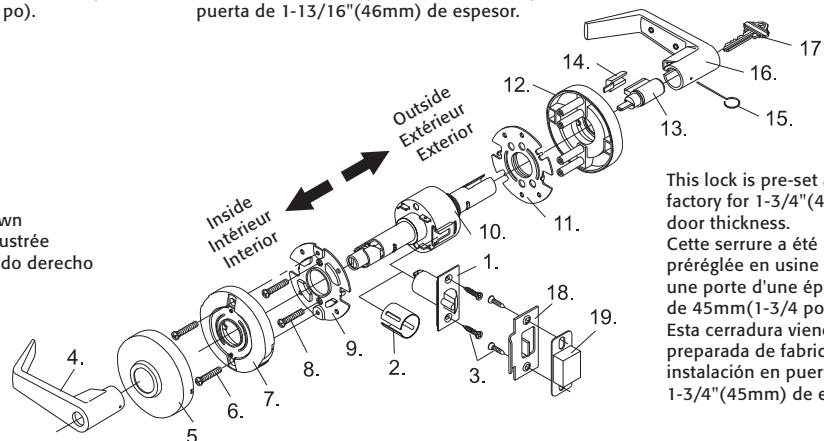


**INSTRUCTIONS FOR INSTALLING C SERIES LOCKSETS (LEVER)**  
**DIRECTIVES DE POSE DES SERRURES PRÈTES À POSER DE SÉRIE C (BÉQUILLE)**  
**INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE CERRADURAS DE LA SERIE C (CON PICAPORTE)**

(1) Latch unit	(1) Têteière	(1) Pestillo	(12) Roseta exterior
(2) Sleeve for 1"(25mm) dia Hole	(2) Manchon pour un trou d'un diamètre de 25mm(1 po)	(2) Manguito para agujero de 1"(25mm)	(13) Cilindro
(3) Screws, Phillips flat HD	(3) Vis, tête plate Phillips	(3) Tornillos phillips de cabeza plana	(14) Reten plástico
(4) Inside lever	(4) Béquille intérieure	(4) Picaporte interior	(15) Pasador(suministrado con la unidad)
(5) Rose scalp	(5) Couvre-rosette	(5) Tapa de roseta	(16) Picaporte exterior
(6) Machine screws, Phillips oval HD	(6) Vis à métal, tête plate Phillips	(6) Tornillos autoroscantes phillips, cabeza plana	(17) Llave
(7) Inside rose	(7) Rosette intérieure	(7) Roseta interior	(18) Batiente de pestillo
(8) Mounting screws, Phillips flat HD	(8) Vis de montage, tête ovale Phillips	(8) Tornillos de montaje phillips, cabeza ovalada	(19) Caja de batiente(opcional)
(9) Inside support plate	(9) Plaque support intérieure	(9) Placa interior de soporte	
(10) Lock body	(10) Corps de serrure	(10) Cuerpo de la cerradura	
(11) Outside support plate(threaded) for 1-3/8"(35mm) thk door. Reverse side for 1-13/16"(46mm) thk door.	(11) Plaque support extérieure(filetée) pour porte d'une épaisseur de 35mm(1 3/8 po). Mettre de l'autre côté pour les portes d'une épaisseur de 46mm(1 13/16 po).	(11) Placa exterior de soporte(roscada) para 1-3/8"(35mm) de espesor. Lado inverso para puerta de 1-13/16"(46mm) de espesor.	
(12) Outside rose	(12) Rosette extérieure		
(13) Cylinder	(13) Cylindre		
(14) Plastic retainer	(14) Dispositif de retenue en plastique		
(15) Push pin(provided)	(15) Tige de poussée(fournie)		
(16) Outside lever	(16) Béquille extérieure		
(17) Key	(17) Clé		
(18) Strike	(18) Gâche		
(19) Strike box(optional)	(19) Boîtier de gâche(en option)		



Right Hand Shown  
Main à droite illustrée  
Se Muestra el lado derecho



This lock is pre-set at factory for 1-3/4"(45mm) door thickness.  
Cette serrure a été pré-réglée en usine pour une porte d'une épaisseur de 45mm(1-3/4 po).  
Esta cerradura viene preparada de fábrica para instalación en puertas de 1-3/4"(45mm) de espesor.

**1. DOOR PREPARATION**

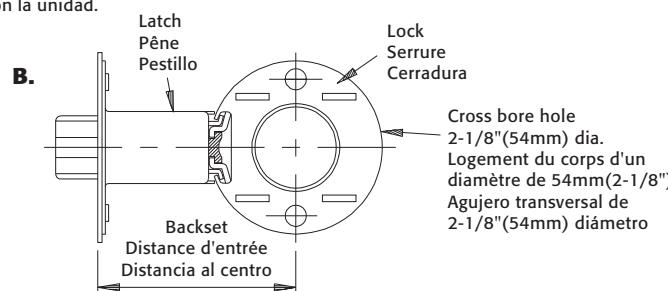
- A. Check lock for proper backset before drilling.
- B. Place paper template(supplied) on door and mark for holes. Drill the cross-bore hole, and 2 small holes of 5/16"(8mm) for thru-bolt, and then the latch hole.
- C. Mortise latch unit front 5/32"(4mm) deep into door edge to dimensions shown in Fig 2.
- D. Insert latch unit(1) with sleeve(2) if hole is 1"(25mm) dia., or without sleeve into 7/8"(22mm) dia. Hole. Make certain that latch bolt bevel faces direction of closing door.
- E. Drill two 1/8"(3mm) dia. holes and secure latch unit with screws(3) supplied.

**1. PRÉPARATION DE LA PORTE**

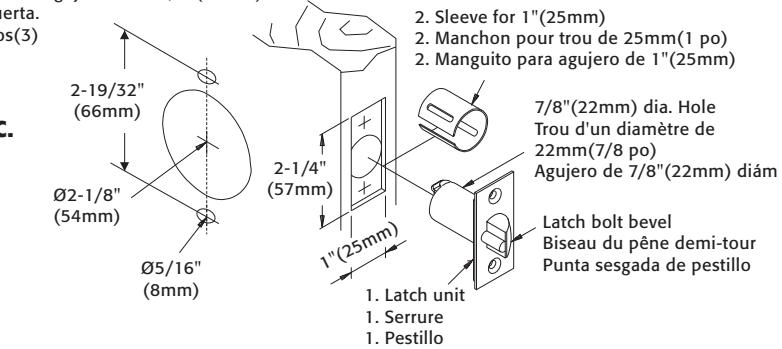
- A. S'assurer que la distance d'entrée de la serrure est adéquate avant le perçage.
- B. Placer le gabarit de papier(fourni) sur la porte et marquer les trous. Percer le trou pour le logement du corps et 2 petits trous de 8mm(5/16 po) pour le boulon traversant. Percer ensuite le trou du pêne.
- C. Encastrer la serrure à l'avant à une profondeur de 4mm(5/32 po) dans la rive de la porte selon les dimensions indiquées à la figure 2.
- D. Insérer la serrure(1) et le manchon(2) si le diamètre du trou est de 25mm(1 po) ou uniquement la serrure si le diamètre du trou est de 22mm(7/8 po). S'assurer que le biseau du pêne demi-tour fait face à la porte fermante.
- E. Percer 2 trous d'un diamètre de 3mm(1/8 po) et fixer la serrure à l'aide des vis fournies(3).

**1. PREPARACIÓN DE LA PUERTA**

- A. Verificar la distancia marcada al centro antes de hacer el agujero.
- B. Colocar la plantilla de papel(suministrada con la unidad) sobre la puerta y marcar los agujeros. Primero hacer el agujero transversal y los dos agujeros pequeños de 5/16"(8mm) para los tornillos pasantes, y luego hacer el agujero del pestillo.
- C. Tallar en el borde de la puerta una depresión de 5/32"(4mm), donde irá embutida la placa frontal del pestillo completo(las dimensiones de instalación se muestran en la Figura 2).
- D. Introducir el pestillo completo(1) con el manguito si el agujero es de 1"(25mm), o sin el manguito si el agujero es de 7/8"(22mm). Asegurarse de que el sesgo de la punta del pestillo quede orientado en la dirección de cierre de la puerta.
- E. Hacer dos agujeros de 1/8"(3mm) de diámetro y fijar el mecanismo del pestillo con los dos tornillos(3) suministrados con la unidad.

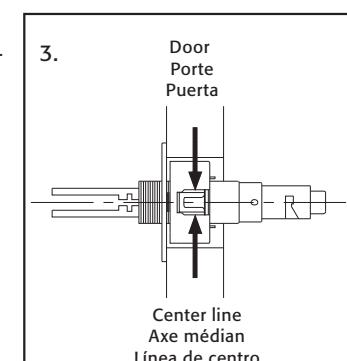
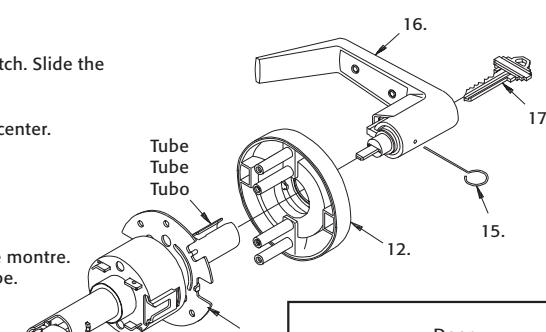


C.



**2. TO MAKE ADJUSTMENTS FOR DOOR THICKNESS**

- A. The lock can be adjusted for door thickness from 1-3/8"(35mm) to 1-13/16"(46mm).
- B. Remove outside lever by inserting key(17) and turn 45° clockwise. Insert push pin into hole on lever to depress lever catch. Slide the lever(16) from tube.
- C. Remove outside rose(12).
- D. Rotate outside support plate(threaded)(11). Make certain center line of latch unit tail piece in line with door thickness center. (refer to Fig. 4.)
- E. Position the outside rose screw posts in line with two screw holes on outside support plate. Then slide onto tube.
- F. Slide outside lever(16) into tube through outside rose. Insert key and turn 45° clockwise, push to engage lever catch.
- 2. RÉGLAGES DE LA SERRURE SELON L'ÉPAISSEUR DE LA PORTE
- A. Cette serrure peut convenir à des portes dont l'épaisseur varie entre 35mm(1 3/8 po) et 46mm(1-13/16 po).
- B. Enlever la bâquille extérieure en insérant la clé(17) et en effectuant une rotation de 45° dans le sens des aiguilles d'une montre. Insérer la tige de poussée dans l'orifice sur la bâquille pour abaisser l'arrêtétoir de la bâquille. Extraire la bâquille(16) du tube.
- C. Enlever la rosette extérieure(12).
- D. Faire tourner la plaque support extérieure(filetée)(11). S'assurer que l'axe médian de la queue de pêne de la serrure est centré par rapport à l'épaisseur de la porte. (se reporter à l'illustration 4).
- E. Placer les goujons de la rosette extérieure en droite ligne avec les deux trous des vis sur la plaque support extérieure. Faire ensuite glisser le tube dans la rosette.
- F. Faire glisser la bâquille extérieure(16) dans le tube par la rosette extérieure. Insérer la clé et effectuer une rotation de 45° dans le sens des aiguilles d'une montre, puis pousser pour enclencher l'arrêtétoir.
- 2. ADAPTACIÓN AL ESPESOR DE LA PUERTA
- A. La cerradura se puede adaptar a espesores de puerta desde 1-3/8"(35mm) hasta 1-13/16"(46mm).
- B. Sacar el picaporte exterior; para ello, introducir la llave(17) y hacerla girar 45° en sentido horario(hacia la derecha), introducir el pasador en el agujero del picaporte para oprimir el retén del mismo. En esta posición, sacar el picaporte(16) hacia fuera.
- C. Sacar la roseta exterior(12).
- D. Girar la placa rosada exterior de soporte(11). Verificar que el extremo trasero del pestillo se encuentre centrado en el espesor de la puerta(véase Figura 4).
- E. Alinear las guías de tornillos de la roseta exterior con los dos agujeros de la placa exterior de soporte e instalarla sobre el tubo.
- F. Insertar el picaporte exterior(16) en el tubo, haciéndolo pasar por la roseta exterior. Introducir la llave, girarla 45° en sentido horario y empujar para que quede encastrado el retén del picaporte.





**The following requirements should be observed to keep your locks last longer in finish:**

1. Do not install locks before doors are painted.
2. To avoid oxidation, refrain from using cleansers or acid chemicals to polish or be in contact with locks.
3. Refrain from using heavy or sharp-edged objects to scrub locks.

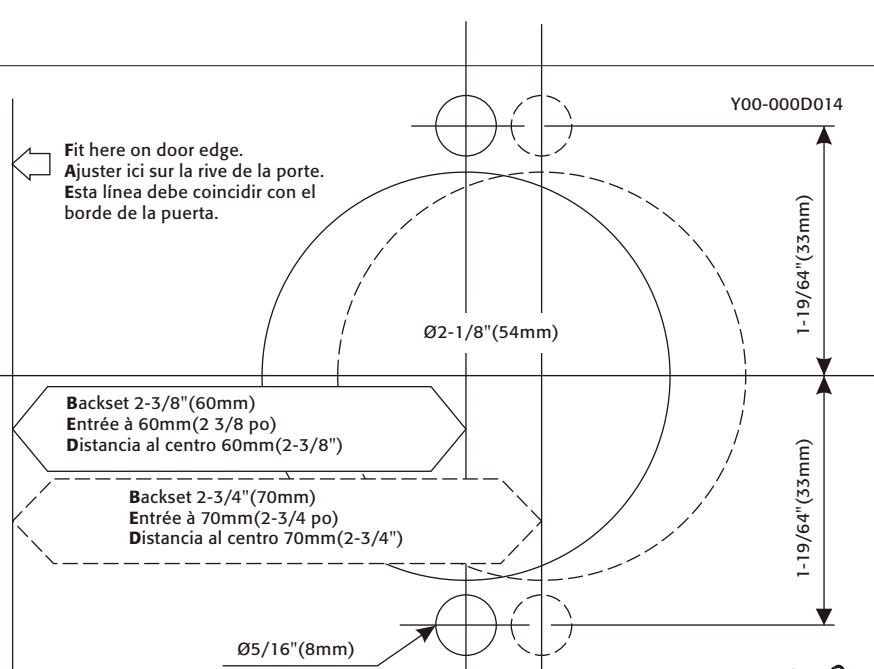
**Les directives suivantes doivent être observées pour préserver le fini des serrures.**

1. Ne pas poser les serrures avant que les portes soient peintes.
2. Pour empêcher l'oxydation, éviter d'employer des produits de nettoyage ou des produits chimiques acides pour polir les serrures. Éviter également que de tels produits entrent en contact avec les serrures.
3. Éviter d'utiliser des objets durs ou pointus pour astiquer les serrures.

**Para prolongar la duración del acabado superficial de las cerraduras, considerar lo siguiente:**

1. No instalar las cerraduras antes de pintar las puertas.
2. Para evitar oxidación, no lustrar las cerraduras con productos químicos ácidos.
3. No raspar las cerraduras con objetos agudos o filosos.

Drill 1"(25mm) hole at center of door edge.  
Percer un trou de 25mm(1 po) dans le centre de la rive de porte.  
Hacer un agujero de 25mm(1") en el centro del borde de la puerta.



**4. DISASSEMBLY OF LOCKSET UNIT**

- A. To remove inside lever, insert push pin(provided) into hole on lever to depress the lever catch. Slide the lever from the tube. Remove rose scalp by slightly twisting counterclockwise and pull off.

- B. Loosen two thru-bolt screws and remove inside rose.

- C. Loosen two mounting screws and remove inside support plate.

**4. DÉMONTAGE DE LA SERRURE**

- A. Pour retirer la bécquille intérieure, insérer la tige de poussée(fournie) dans l'orifice de la bécquille pour abaisser l'arrêté. Extraire la bécquille du tube. Enlever le couvre-rosette en tournant légèrement dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et en tirant.

- B. Desserrer les vis traversantes et retirer la rosette intérieure.

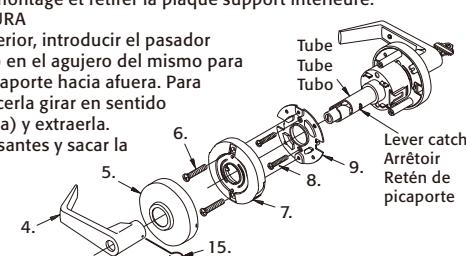
- C. Desserrer les deux vis de montage et retirer la plaque support intérieure.

**4. DESARME DE LA CERRADURA**

- A. Para sacar el picaporte interior, introducir el pasador (suministrado con la unidad) en el agujero del mismo para oprimir el retén y sacar el picaporte hacia afuera. Para sacar la tapa de la roseta, hacerla girar en sentido antihorario (hacia la izquierda) y extraerla.

- B. Aflojar los dos tornillos pasantes y sacar la roseta interior.

- C. Aflojar los dos tornillos de montaje y sacar la roseta interior.



**5. LOCK BODY ALIGNMENT & CENTERING**

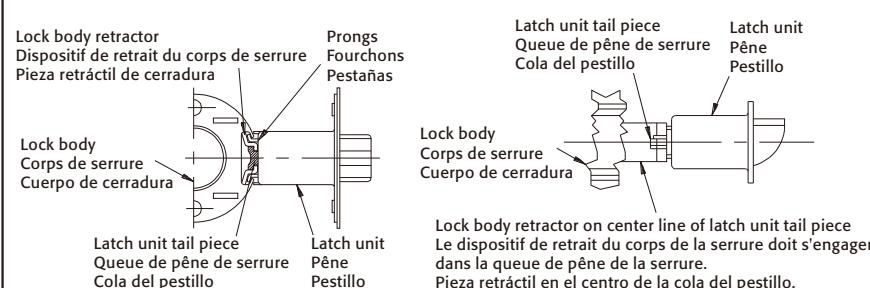
The lock body must engage the latch unit(1) prongs as shown. The lock body retractor must engage the latch unit tail piece. Door must be open when installing lockset with guarded latch unit.

**5. ALIGNEMENT ET CENTRAGE DU CORPS DE LA SERRURE**

Le corps de la serrure doit s'engager dans les fourches du pêne(1) tel qu'indiqué. Le dispositif de retrait du corps de la serrure doit s'engager dans la queue de pêne de la serrure. La porte doit être ouverte lors de la pose de la serrure munie d'un pêne auxiliaire.

**5. ALINEACIÓN Y CENTRADO DE LA CERRADURA**

En la figura se indica cómo debe quedar acoplado el cuerpo de la cerradura a las pestañas del pestillo(1). La pieza retráctil de la cerradura debe quedar en contacto la parte trasera(cola) del pestillo. La puerta debe permanecer abierta cuando se instala una cerradura con resguardo de pestillo.



**6. INSTALLATION OF LOCK UNIT**

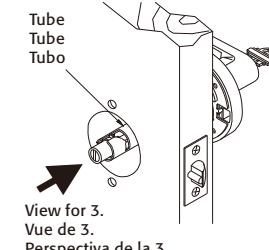
Slide lock body into cross-bore hole from outside position with thru-bolt through the two small holes. Have retractor engaged with latch tail piece.

**6. POSE DU PÊNE**

Insérer le corps de la serrure dans le logement du corps en faisant passer les boulons traversants de l'extérieur par les deux petits orifices. Faire en sorte que la queue de pêne de serrure s'enclenche avec le dispositif de retrait.

**6. INSTALACIÓN DE LA CERRADURA**

Introducir el cuerpo de la cerradura en el agujero transversal, desde el lado de afuera, con los tornillos pasantes introducidos en los dos pequeños agujeros. Verificar que la pieza retráctil de la cerradura entre en contacto con la cola del pestillo.



**7. SECURING THE LOCKSET UNIT TO DOOR**

Place the inside support plate(9).

Tighten two mounting screws(8).

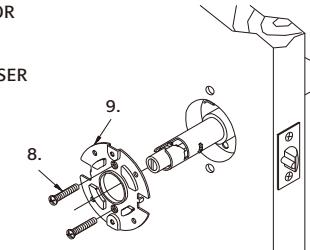
**7. FIXATION DE LA SERRURE PRÈTE À POSER À LA PORTE**

Placer la plaque support intérieure(9).

Serrer les deux vis de montage(8).

**7. FIJACIÓN DE LA CERRADURA A LA PUERTA**

Colocar la placa interior de soporte(9) y ajustar los dos tornillos de montaje(8).



**8. ATTACHING INSIDE ROSE**

- A. Position the inside rose screw holes vertically with longitudinal slot on tube.

- B. Then slide onto tube. Secure inside rose with two thru-bolt screws(6).

**8. FIXATION DE LA ROSETTE INTÉRIEURE**

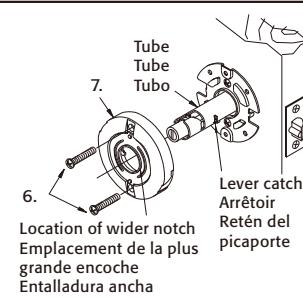
- A. Disposer verticalement les trous de vis de la rosette intérieure ainsi que la fente longitudinale du tube.

- B. Faire ensuite glisser le tube dans la rosette. Fixer la rosette intérieure à l'aide de deux vis traversantes(6).

**8. INSTALACIÓN DE ROSETA INTERIOR**

- A. Alinear verticalmente los agujeros de la roseta interior con las ranuras longitudinales del tubo.

- B. Insertar la roseta en el bulo y fijarla con los dos tornillos pasantes(6).



**9. INSIDE LEVER INSTALLATION**

- A. Place rose scalp(5) onto inside rose.

- B. Slide inside lever(4) onto tube. Make certain lever catch on tube is engaged with lever.

**9. POSE DE LA BÉQUILLE INTÉRIEURE**

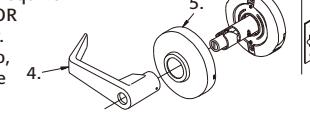
- A. Placer la couvre-rosette(5) dans la rosette intérieure.

- B. Glisser la bécquille intérieure(4) dans le tube. S'assurer que l'arrêté sur le tube s'enclenche avec la bécquille.

**9. INSTALACIÓN DEL PICAPORTE INTERIOR**

- A. Colocar la tapa(5) en la roseta interior.

- B. Insertar el picaporte interior en el tubo, verificando que el retén en el tubo quede encastrado en el picaporte.



**10. INSTALLING STRIKE**

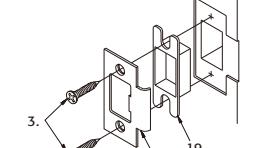
When strike box(19) is not used, recess in door jamb must be deep enough to allow latch bolt to extend to its full free length.

**10. POSE DE LA GÂCHE**

Si le boîtier n'est pas utilisé(19), le logement dans le jambage de porte doit être suffisamment profond pour permettre au pêne demi-tour de s'emboîter complètement.

**10. INSTALACIÓN DEL BATIENTE DE PESTILLO**

Si no se usa la caja del batiente de pestillo (19), la cavidad tallada en el marco de la puerta debe ser suficientemente profunda para que albergue el pestillo totalmente extendido.



**11. Installing Interchangeable Core**

- A. For 6-pin core: Insert spacer spring ( Part #20 ) around the 2 prongs of tail piece ( Part #14 ), then insert tail piece into interchangeable core ( Part #13 ) with the 2 prongs in the adapting holes of the rear of the core. For 7-pin core: Insert tail piece ( Part #14 ) into interchangeable core ( Part #13 ) with the 2 prongs in the adapting holes of the rear of the core. Spacer spring is not required.

- B. Insert control key into cylinder and push the core into core opening of the lever.

- C. Turn control key about 10 degrees counterclockwise to engage core with lever.

**11. Mesures d'installation de l'Assemblage du cylindre :**

- A. Pour le coeur- interchangeable 6-Pin : mettre le ressort (part#20) à traverser la platine (part#14), et puis mettre les deux pieds de la platine entre les deux petits trous du coeur – interchangeable (part#13). Pour le coeur- interchangeable 7-Pin : mettre les deux pieds de la platine (part#14) traverser les deux petits trous du coeur – interchangeable (part#13) sans utiliser le ressort (part#20)

- B. Insérer le clé CONTROL au Coeur-interchangeable, et mettre l'Assemblage du cylindre au trous de la poignée .

- C. Tourner au clé CONTROL 10 degrés en sens inverse aiguilles d'une montre pour faciliter fixer l'Assemblage du cylindre dans la poignée .

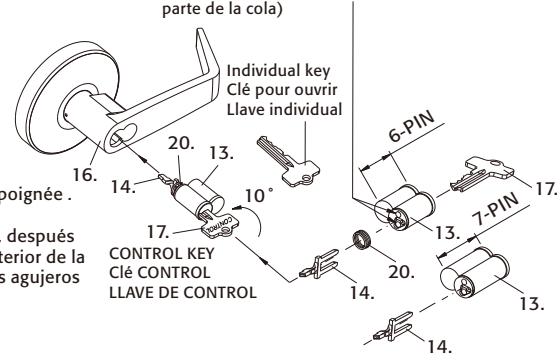
**11. Instalación De Base intercambiable**

- A. Para base de 6-pernos: Insertar el resorte del espaciador (parte #20) alrededor de los 2 dientes de parte de la cola (parte #14), después insertar la parte de la cola en la base intercambiable (parte #13) con los 2 dientes en los agujeros que se adaptan de la parte posterior de la base. Para base de 7-pernos: Insertar la parte de la cola (parte #14) en la base intercambiable (parte #13) con los 2 dientes en los agujeros que se adaptan de la parte posterior de la base. No se requiere el resorte del espaciador.

- B. Insertar la llave de control en el cilindro y empujar la base en la abertura de la base de la palanca.

- C. Dar vuelta a la llave de control cerca de 10 grados a la izquierda para contratar la base con la palanca.

Interchangeable core adapting hole ( for tail piece )  
Le petit trou  
Base intercambiable con agujero que adapta (para la parte de la cola)



## INSTALLATION INSTRUCTION FOR DUMMY LEVER

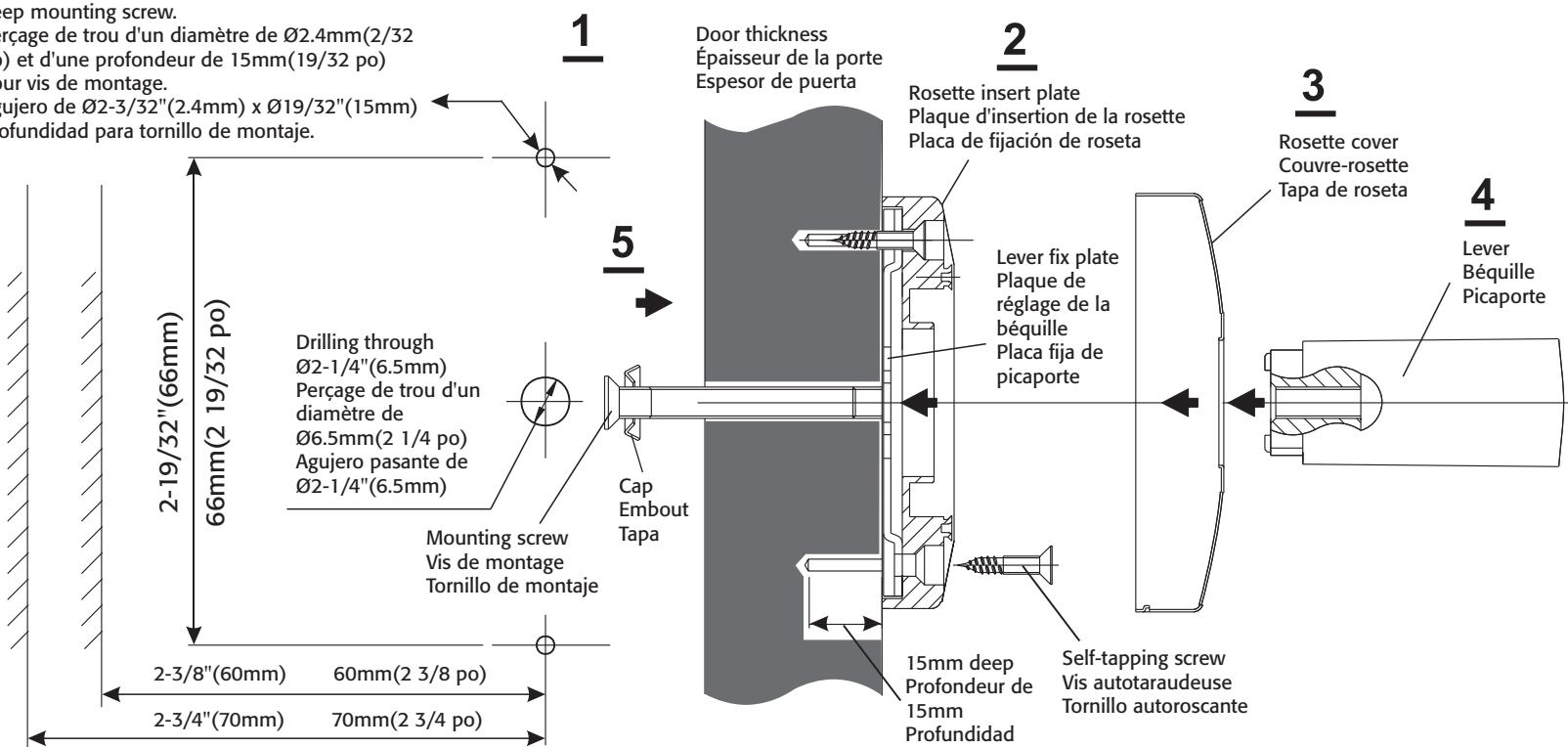
### DIRECTIVES DE POSE DE LA BÉQUILLE FIXE

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE PICAPORTE FALSO

Drilling Ø2-3/32"(2.4mm) x Ø19/32"(15mm)  
deep mounting screw.

Perçage de trou d'un diamètre de Ø2.4mm(2/32 po) et d'une profondeur de 15mm(19/32 po) pour vis de montage.

Agujero de Ø2-3/32"(2.4mm) x Ø19/32"(15mm) profundidad para tornillo de montaje.



1. Apply template for hole drilling.
2. Apply self-tapping screws to tighten rosette insert plate on door face.
3. Apply rosette cover on insert plate and turn to fix.
4. Insert lever to engage with lever fix plate.
5. Apply mounting screw from the other side of door and tighten to fix lever.

1. Poser le gabarit pour le perçage de trou.
2. Poser les vis autotaraudeuses pour serrer la plaque d'insertion de la rosette contre la face de la porte.
3. Poser le couvre-rosette sur la plaque d'insertion et le tourner pour le réglage.
4. Insérer la béquille pour la faire pénétrer dans la plaque de fixation de la béquille.
5. Poser la vis de montage de l'autre côté de la porte et la serrer pour fixer la béquille.

1. Usar plantilla para hacer los agujeros.
2. Fijar la placa de la roseta a la puerta con tornillos autoroscantes.
3. Colocar la tapa de roseta sobre la placa de fijación de la misma y hacerla girar para que quede fija.
4. Insertar el picaporte en la placa de fijación del mismo.
5. Fijar el picaporte en posición con un tornillo autoroscante colocado del lado opuesto.