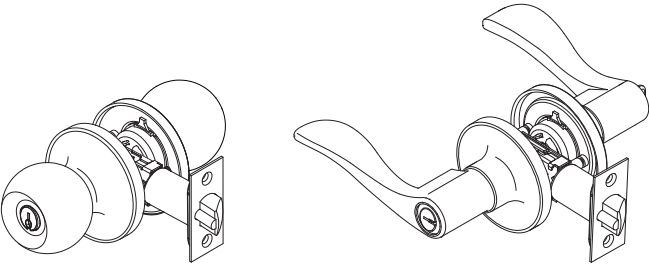




PROFESSIONAL SERIES®

INSTALLATION INSTRUCTIONS
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1 FOR
POUR
PARA



2 Safety Information

Informations de sécurité
Información de seguridad

Read the precautions and instructions in this manual before installing and using this lock. Save this manual for future reference.

Lisez les consignes et instructions contenues dans le présent manuel avant d'installer et d'utiliser cette serrure. Conservez ce manuel pour consultation ultérieure.

Lea las advertencias e instrucciones en este manual antes de instalar y usar esta cerradura. Guarde este manual para consultas futuras.

WARNING/AVERTISSEMENT/ADVERTENCIA:

If the door needs to be drilled, be familiar with how to use your drill safely, and understand all the door preparation steps before proceeding.

S'il faut percer la porte, sachez comment utiliser adéquatement votre perceuse et assurez-vous que vous connaissez toutes les étapes De préparation de la porte avant de continuer.

Si debe perforar la puerta, sepa cómo usar su taladro con seguridad, y entienda todos los pasos de preparación de la puerta antes de proceder.

CAUTION/ATTENTION/ADVERTENCIA:

Before beginning the installation, please read and understand the entire manual.

Avant de continuer l'installation, veuillez lire et comprendre tout le manuel.

Antes de comenzar la instalación, lea y entienda todo el manual.

NOTE/REMARQUE/NOTA:

To ensure a long lasting finish, remove the locks, or do not install the locks, prior to painting your door. Periodically clean the locks with mild soap and a soft cloth. Do not use abrasives or harsh chemicals, and avoid sharp or scratching objects.

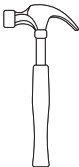
Pour assurer un fini durable, retirer les serrures, ou ne les installez avant de peindre votre porte. Nettoyez régulièrement les serrures avec un savon doux et un chiffon doux. Évitez les produits abrasifs ou chimiques agressifs, et évitez les objets pointus ou susceptibles de gratter.

Para garantizar un acabado de larga duración, retire las cerraduras, o no instale una cerradura, antes de pintar la puerta. Limpie las cerraduras periódicamente con jabón y paño suaves. No use productos químicos abrasivos o agresivos, y evite los objetos afilados o que puedan causar rayones.

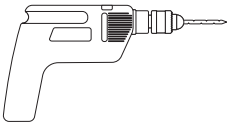
3 Pre-Installation —
Tools Required/Hardware Included
Pré-installation —
Outils nécessaires /matériel inclus
Instalación previa —
Herramientas necesarias/Hardware incluido



Optional
Facultatif
Opcional



Optional
Facultatif
Opcional



Optional
Facultatif
Opcional

Part Pièce Parte	Description Description Descripción	Quantity Quantité Cantidad
AA	Mounting Screws / Vis de fixation / Tornillos de montaje	2
BB	Latch/Strike Plate Screws / Vis de la plaque de la serrure/gâche / Tornillos del cerrojo/cerradero	4

Note: Not to scale.

Remarque: Pas à l'échelle.

Nota: No está a escala.



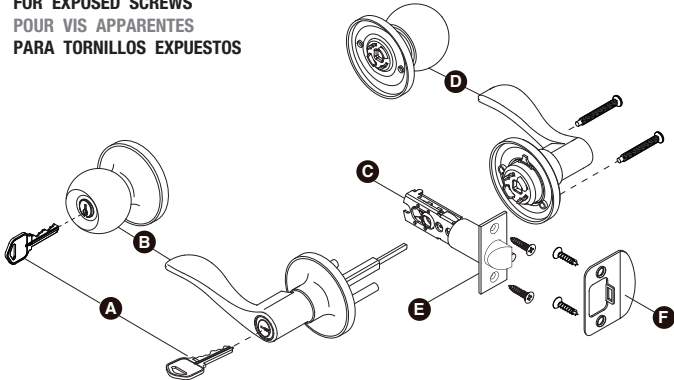
AA



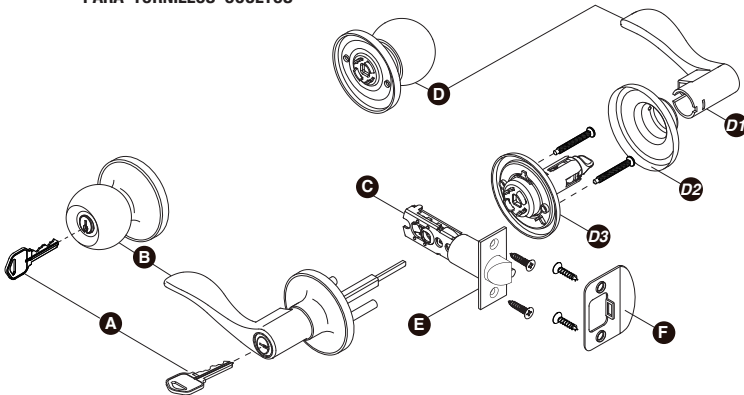
BB

Part Pièce Parte	Description Description Descripción	Quantity Quantité Cantidad
A	Key / Clé / Clave	2
B	Exterior assembly / Assemblage extérieur / Montaje exterior	1
C	Latch / Serrure / Pestillo	1
D	Interior assembly / Assemblage intérieur / Montaje interior	1
For concealed screws only / Pour vis cachées seulement / Para tornillos ocultos solo		
D1	Lever / Levier / Palanca	1
D2	Rose / Rose / Rosa	1
D3	Mounting plate / Plaque de montage / Placa de montaje	1
E	Faceplate / Plaque de frontale / Placa frontal	1
F	Strike Plate / Gâche / Cerradero	1

1 FOR EXPOSED SCREWS
POUR VIS APPARENTES
PARA TORNILLOS EXPUESTOS



2 FOR CONCEALED SCREWS
POUR VIS APPARENTES
PARA TORNILLOS OCULTOS



4 Pre-Installation (continued) — Door Preparation
Pré-installation (suite) — Préparation de la porte
Antes de la instalación (continuación) – Preparación de la puerta

NOTE: If your door already has holes, skip to Installation.

REMARQUE: Si votre porte a déjà des trous, passez à l'installation.

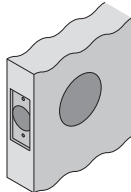
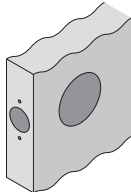
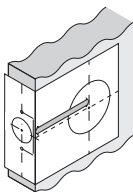
NOTA: Si su puerta ya tiene agujeros, pase a la instalación.

1 Using the template, mark the door and drill the holes, and chisel out a mortise.
À l'aide du modèle, marquez la porte et percez et ciselez une mortaise.
Con la plantilla, marque la puerta y perforo los orificios, y cincele las muescas.

NOTE: Drill from both sides to avoid wood splitting.

REMARQUE: Percez des deux côtés pour éviter l'éclatement du bois.

NOTA: Perfore de ambos lados para evitar dañar la madera.



2 Prepare the door jamb — using the strike plate as a pattern, drill the latch and screw holes, and chisel out a mortise until the strike plate fits flush

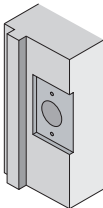
Préparez le jambage de la porte — à l'aide de la gâche comme modèle, percez les trous de la serrure et de la vis, ciselez une mortaise jusqu'à ce que la gâche puisse entrer sans force.

Prepare el portante de la puerta: usando el cerradero como plantilla, perforo los orificios de la cerradura y el cerradero, y cincele una muesca hasta que el cerradero entre perfectamente.

NOTE: To assure proper lockset function, the holes in the door jamb must be drilled 1/2 in. (13 mm) deep.

REMARQUE: Pour assurer un bon fonctionnement de la serrure complète, les trous sur le jambage de la porte doit être percé de 1/2 pouce. (13 mm) de profondeur.

NOTA: Para garantizar un funcionamiento adecuado del juego de cerradura, debe perforar los orificios del portante de la puerta hasta una profundidad de 1/2 pulgada (13 mm).



TEMPLATE
 MODÈLE
 PLANTILLA

NOTE: Double check your product for the correct hole sizes.
 REMARQUE: Vérifiez attentivement votre produit pour vous assurer que les tailles du trou sont correctes.
 NOTA: Verifique nuevamente los tamaños correctos de los orificios para su producto.

Drill a 1" (25 mm) diameter hole at the center of the door edge.
 Percez un trou de 1" dans le centre du rebord de la porte.
 Hacer un agujero de 1" en el centro del borde de la puerta.

2" (51 mm) 1-3/4" (45 mm) 1-9/16" (40 mm) 1-3/8" (35 mm)

Fold here.
 Place on the door edge.
 Pliez ici.
 Placez sur le rebord de la porte.
 Doble aqui.
 Ponga en el borde de la puerta.

Ø 2-1/8" (54 mm)

Backset Distance d'entrée Entrada 2-3/8" (60 mm)

Backset Distance d'entrée Entrada 2-3/4" (70 mm)

5
 Installation
 Installation
 Instalación

1
 INSTALLING THE LATCH
 INSTALLATION DE LA SERRURE
 INSTALACIÓN DEL PESTILLO

A. Attach the correct faceplate
 Fixez la bonne plaque frontale
 Coloque la placa frontal correcta

B. Set the latch backset
 Réglez la distance d'entrée de la serrure
 Fije la entrada del pestillo

CAUTION: Be sure the latch cam is upright before making any backset adjustment.
 ATTENTION: Assurez-vous que la came de la gâche est droite en effectuant tous les ajustements nécessaires de la distance d'entrée.
 ADVERTENCIA: Asegúrese de que la leva del pestillo está en posición vertical antes de ajustar la entrada.

Right/Correct/Correcto

Wrong/Incorrect/Equivocado

C. Install the latch
 Installez la gâche
 Instale el pestillo

NOTE: The bevel should face the door jamb.
 REMARQUE: Le biseau doit faire face jambage de la porte.
 NOTA: El bisel debe enfrenar al montante de la puerta.

2
 INSTALLING THE LEVER/KNOB
 INSTALLATION DES LEVIER/BOUTON
 INSTALACIÓN DE LAS PALANCA/POMO

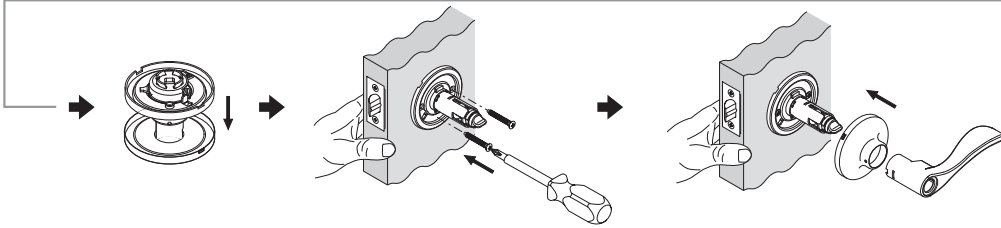
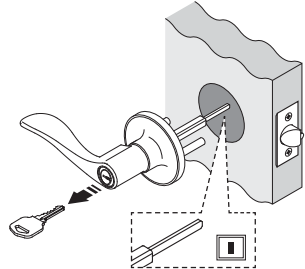
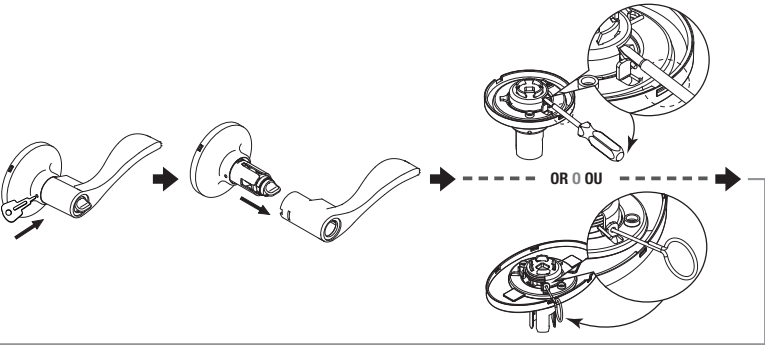
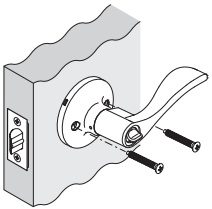
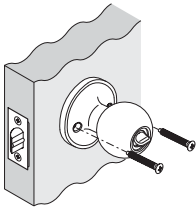
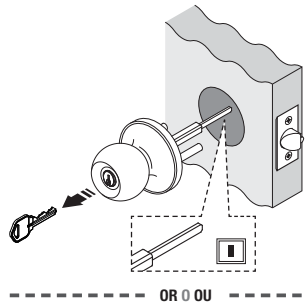
Exterior
 Extérieur
 Exterior

Interior
 Intérieur
 Adentro

A. For Exposed Screws
 Pour Vis Apparentes
 Para Tornillos Expuestos

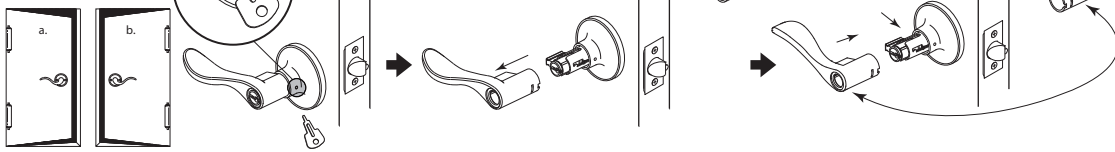
B. For Concealed Screws (Leverset Only)
 Pour Vis Cachées (Lever Seulment)
 Para Tornillos Ocultos (Palanca Única)

1 Remove the interior rose and lever
 Retirer la rose de l'intérieur et le levier
 Quite la rosa interior y la palanca



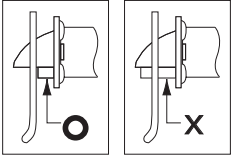
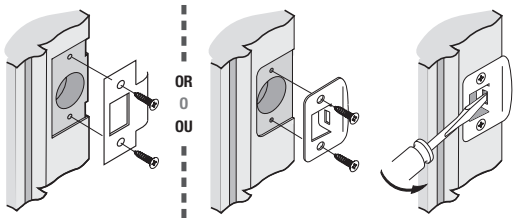
SWITCHING THE HANDLES (IF DESIRED)
 CHANGEMENT DES POIGNÉES (SI NÉCESSAIRE)
 CAMBIAR LAS MANIJAS (SI SE DESEA)

NOTE: Levers installed in reverse will not affect the product's performance.
 REMARQUE: Les leviers installés dans l'ordre inverse n'affecteront pas la performance du produit.
 NOTA: Las palancas instaladas a la inversa no afectan el desempeño del producto.



3
 INSTALLING THE STRIKE PLATE
 INSTALLATION DE LA GÂCHE
 INSTALACIÓN DEL CERRADERO

NOTE: If required, bend the adjustable tang on the strike to eliminate a loose fit between the door and the door stop.
 REMARQUE: Si nécessaire, pliez le tenon ajustable sur la gâche pour éliminer tout espace vide entre la porte et l'arrêt de la porte.
 NOTA: Si es necesario, doblar la rabera ajustable sobre el cerradero para lograr un buen calce entre la puerta y el marco.



Security Pin
 Goupille de sécurité
 Pin de seguridad

NOTE: Ensure the lip faces away from the door.
 REMARQUE: Éloignez les faces les faces à ergot de la porter.
 NOTA: Asegúrese de que el labio esté en sentido opuesto a la puerta.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

33/34 SERIES DEADBOLTS

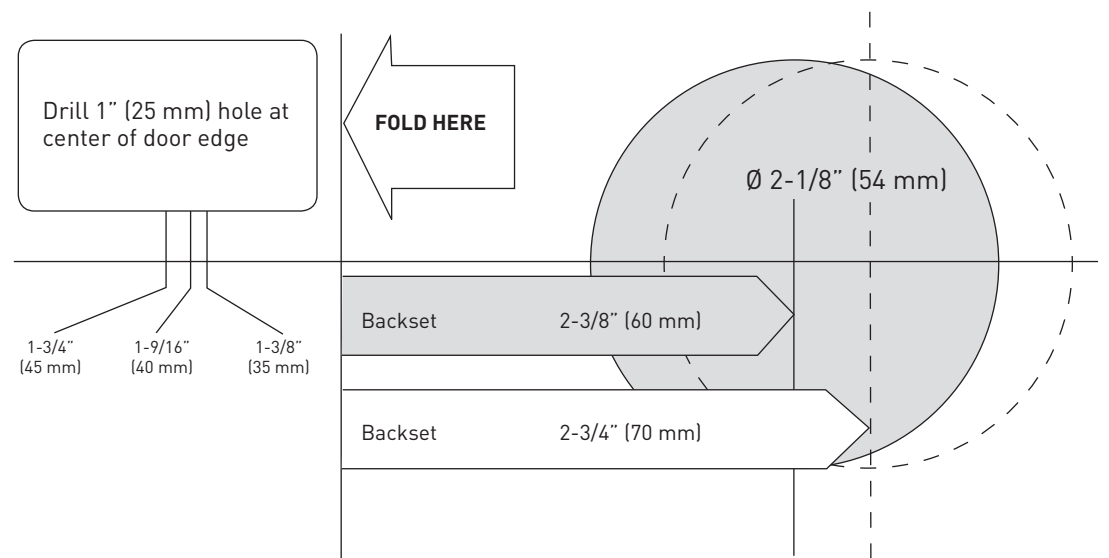
Tools and materials required

- Drill
- 2-1/8" (54 mm) hole saw
- 3/8" (10 mm) drill bit
- Chisel
- Phillips screwdriver
- Tape measure

CARE AND MAINTENANCE

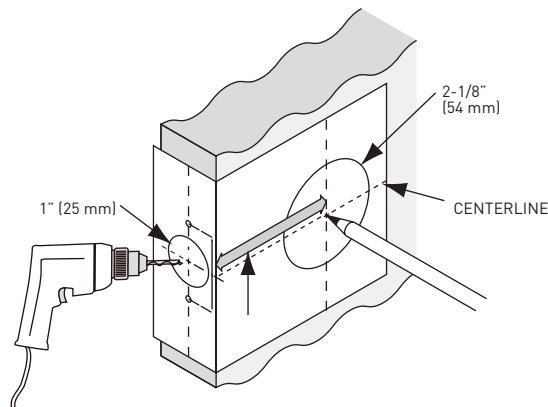
The following care instructions should be followed to ensure a long lasting finish:

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.

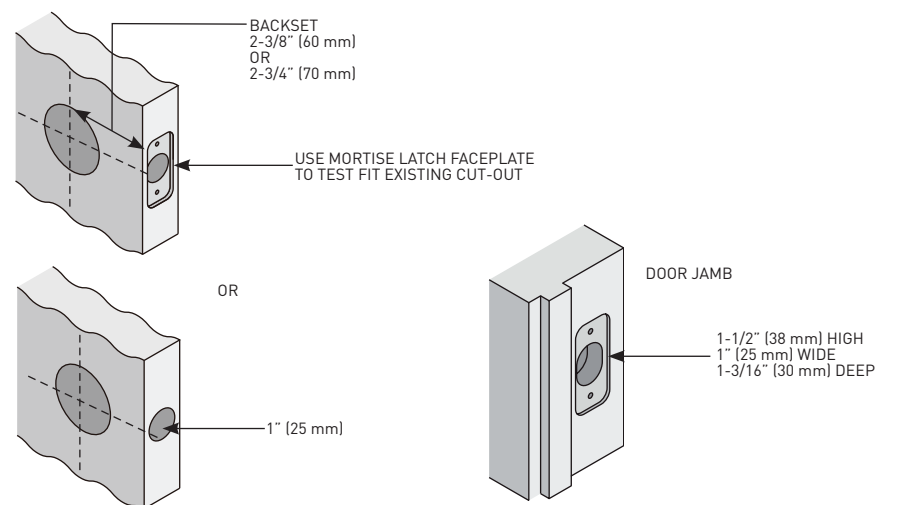


1a Use throughbolt template to mark and drill holes

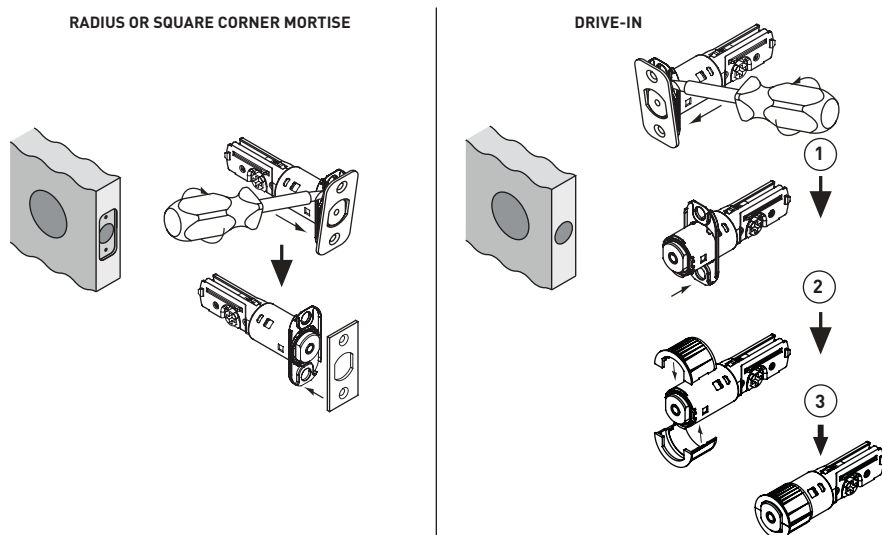
- Mark centerline on the door.
- Align template to centerline and fold over the edge as shown.
- Select backset. Mark and drill holes as shown.



1b If replacing existing deadbolt or installing on pre-drilled door, check door jamb and door preparation.

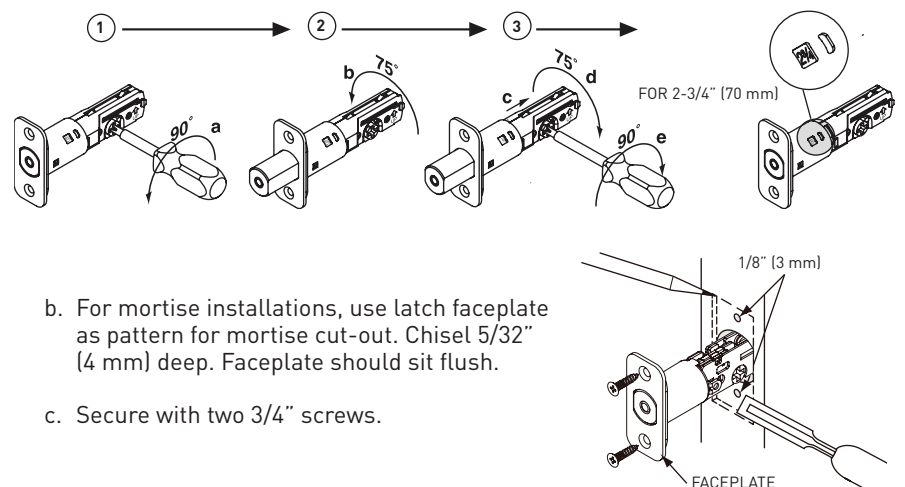


2 Choose latch faceplate



3 Install latch

- a. If necessary adjust for proper backset.



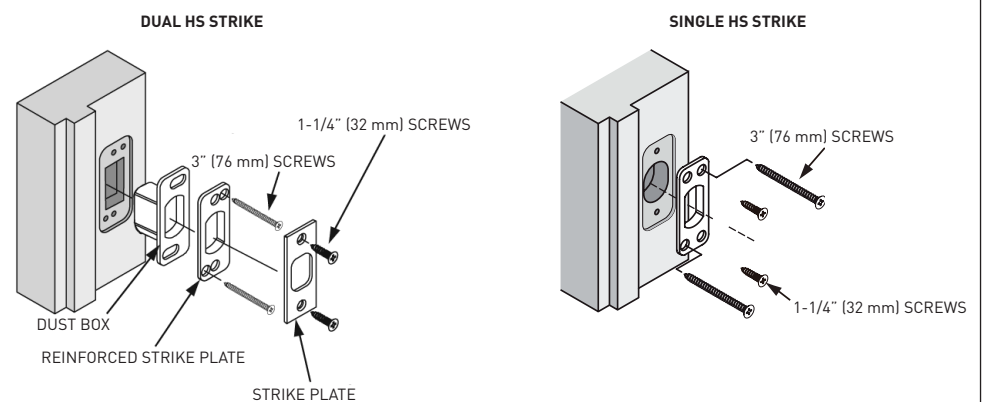
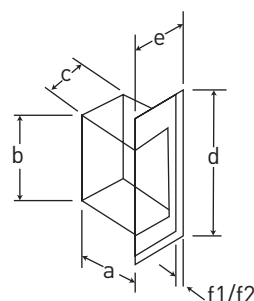
4 Prepare door jamb and install strike plate

Door jamb hole dimensions

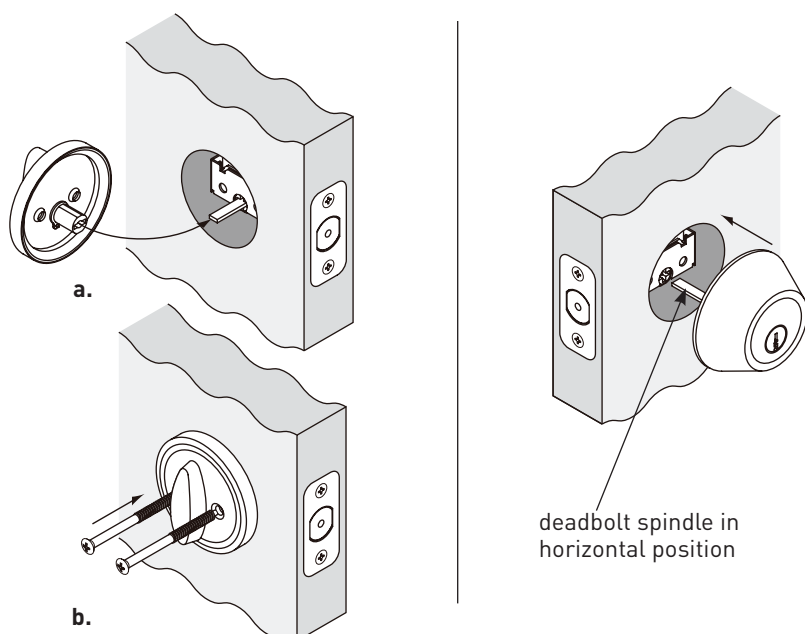
- 1-3/16" (30 mm)
- 1-9/16" (40 mm)
- 1" (25 mm)

Strike dimensions

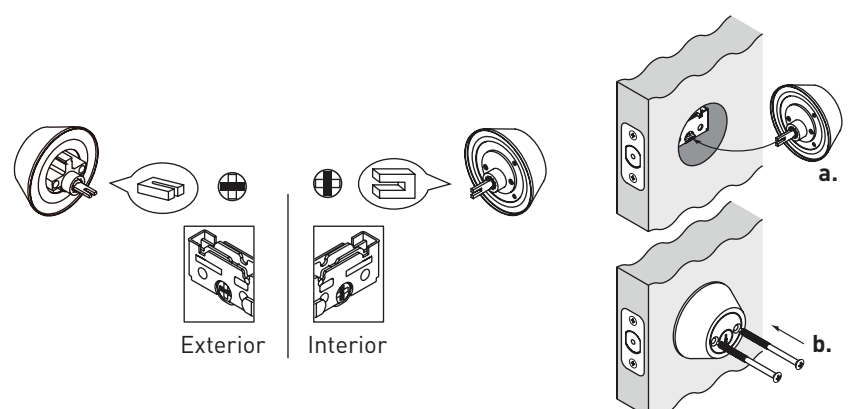
- Strike dimensions
d. 2-3/4" (70 mm)
e. 1-1/8" (28 mm)
f1. 3/16" (4.5 mm) - dual HS strike
f2. 3/32" (2.5 mm) - single HS strike



5 For **SINGLE CYLINDER function** install outside cylinder housing and interior thumbturn



6 For **DOUBLE CYLINDER function** install inside cylinder housing



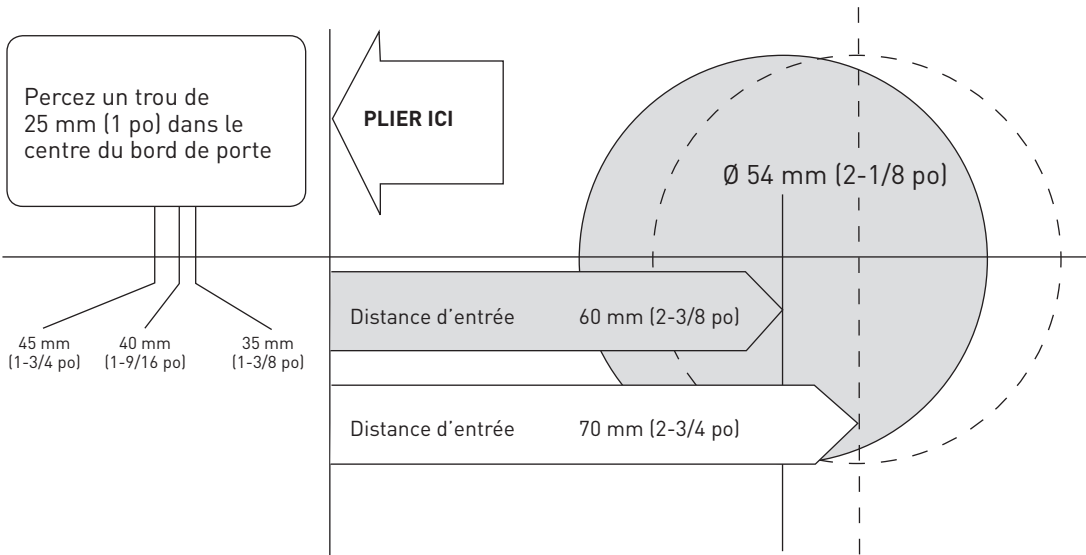
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
PÊNES DORMANTS DE SÉRIE 33/34

Outils et matériaux requis

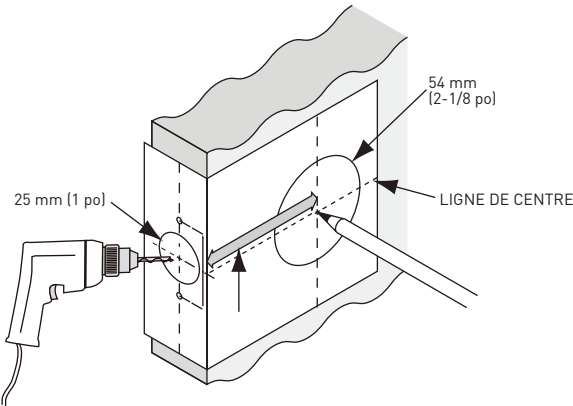
- Perceuse
- Scie-cloche de 54 mm (2-1/8 po)
- Mèche de 10 mm (3/8 po)
- Mèche à bois de 25 mm (1 po)
- Ciseau
- Tournevis Phillips
- Ruban à mesurer

SOINS ET ENTRETIEN

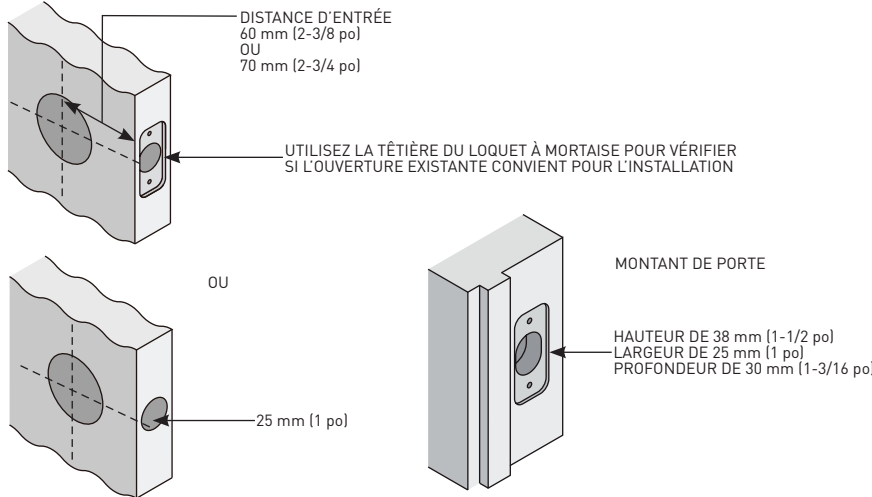
- Les consignes d'entretien suivantes doivent être respectées afin d'assurer un fini durable :
1. Ne pas installer les serrures avant d'avoir peint les portes.
 2. Pour éviter l'oxydation de la serrure, ne pas polir avec des détersifs contenant des produits chimiques acides.
 3. Ne pas utiliser d'objets lourds ou tranchants pour nettoyer la serrure.



- 1a Utilisez le gabarit pour boulons traversants afin de marquer et percer les trous**
- a. Marquez la ligne de centre sur la porte.
 - b. Alignez le gabarit avec la ligne de centre et le plier par-dessus le chant de porte, tel qu'indiqué.
 - c. Choisissez la distance d'entrée. Marquez et percez des trous, tel que montré.

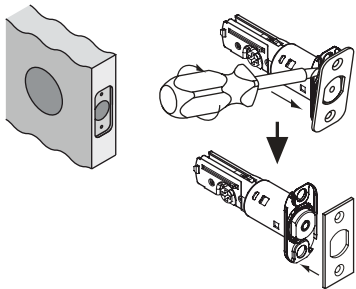


- 1b** Si vous remplacez un pêne dormant existant ou faites une installation sur une porte prépercée, vérifiez le montant de porte et la préparation de la porte.

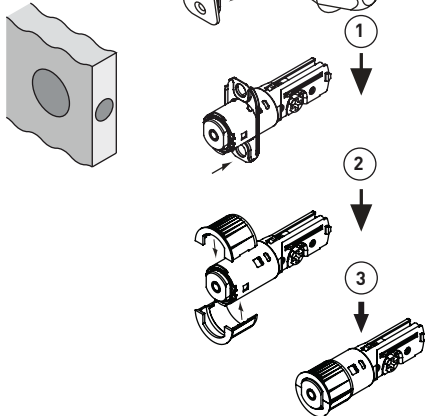


2 Choisissez la tête du loquet à mortaise

MORTAISE À COINS ARRONDIS OU À COINS CARRÉS

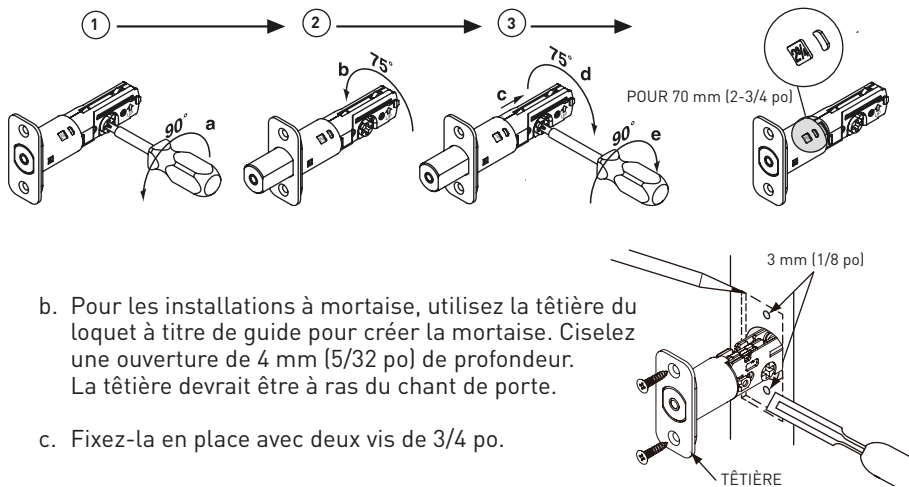


À ENFONCEMENT



3 Installez le loquet

- a. Si nécessaire, faites l'ajustement pour une distance d'entrée adéquate.



- b. Pour les installations à mortaise, utilisez la tête du loquet à titre de guide pour créer la mortaise. Ciselez une ouverture de 4 mm (5/32 po) de profondeur. La tête devrait être à ras du chant de porte.
- c. Fixez-la en place avec deux vis de 3/4 po.

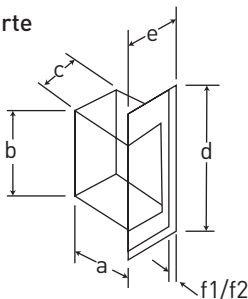
4 Préparez le montant de porte et installez la gâche

Dimensions du trou dans le montant de porte

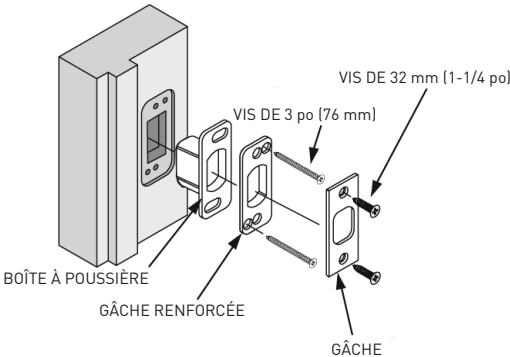
- a. 30 mm (1-3/16 po)
- b. 40 mm (1-9/16 po)
- c. 25 mm (1 po)

Dimensions de la gâche

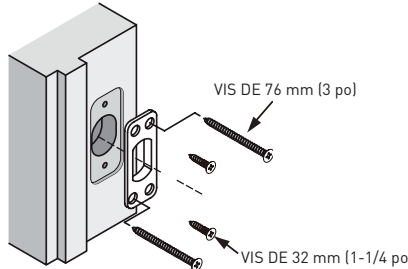
- d. 70 mm (2-3/4 po)
- e. 28 mm (1-1/8 po)
- f1. 4,5 mm (3/16 po) - gâche double HS
- f1. 2,5 mm (3/32 po) - gâche simple HS



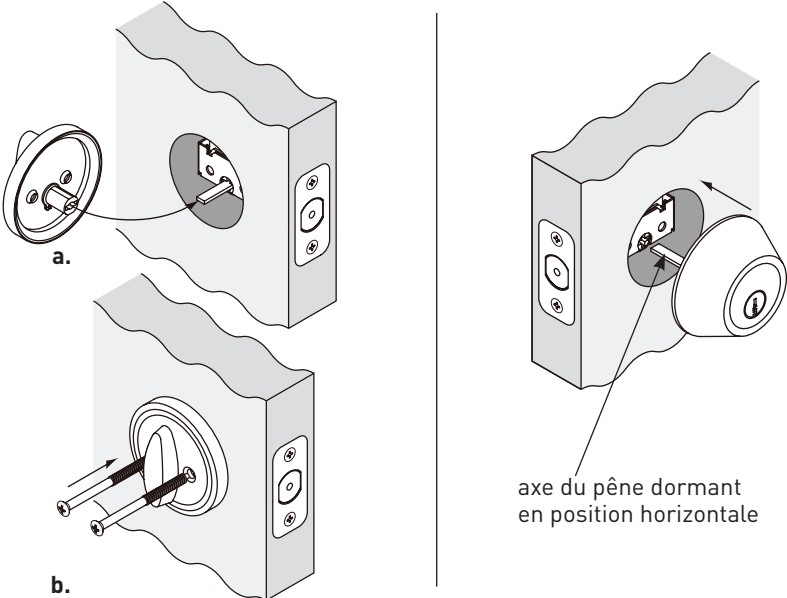
GÂCHE DOUBLE HS



GÂCHE SIMPLE HS



- 5** Pour la fonction à **UN BARILLET**, installez le boîtier de barillet extérieur et le bouton-pousier intérieur



- 6** Pour la fonction à **DEUX BARILLETS**, installez le boîtier de barillet intérieur

