

# Alfred™

DB1 Pro

**Instructions for doors with 1-1/2" (38mm) holes**

Alfred International Inc. reserves all rights for the final interpretation of the following instructions.

⚠ All design and specifications are subject to change without notice

EN Version 1.0

# Preparing for Installation

EN

## Tools Needed

### Lock Installation

#2 Philips screwdriver

**Door prep** (Optional Tools, only required if installing lock on new door without existing Lock Prep)

1. 2-1/8" (54mm) hole saw
2. 1" (26mm) boring bit
3. 7/64" (2.5mm) drill bit
4. 3/8" (10mm) drill bit
5. Chisel and Hammer

## PREPARE LOCK FOR INSTALLATION

Unpack the Lock

**A.** Inside escutcheon

**B.** Latch Bolt

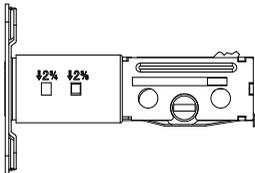
Confirm Backset measurement

**C.** Door Contact Switch (**Optional; not included with the lock.**)

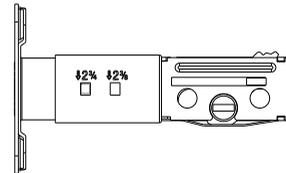
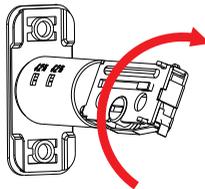
DB1 Pro is compatible with Normally Close (NC) door switch.

**Note:** Bolt is shipped with backset in 2-3/8" position. If required, turn the bolt case and pull to extend to 2-3/4" backset position. (See pictures below)

 The bolt must be in retracted (Unlocked) position when you are changing backset.



2-3/8"



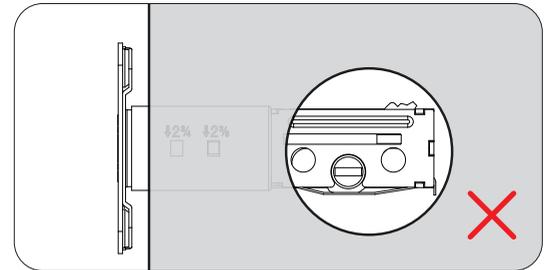
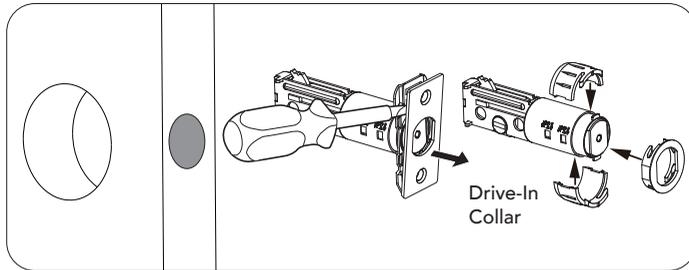
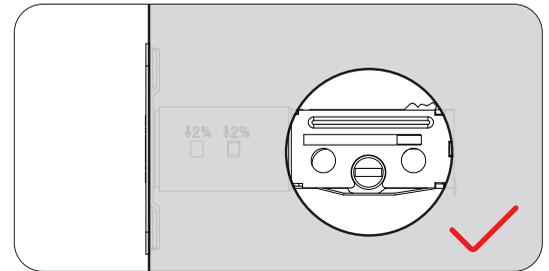
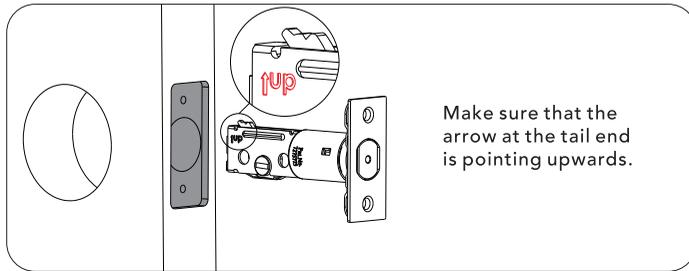
2-3/4"

# Installation

EN

## Step 1: Temporarily insert latch bolt.

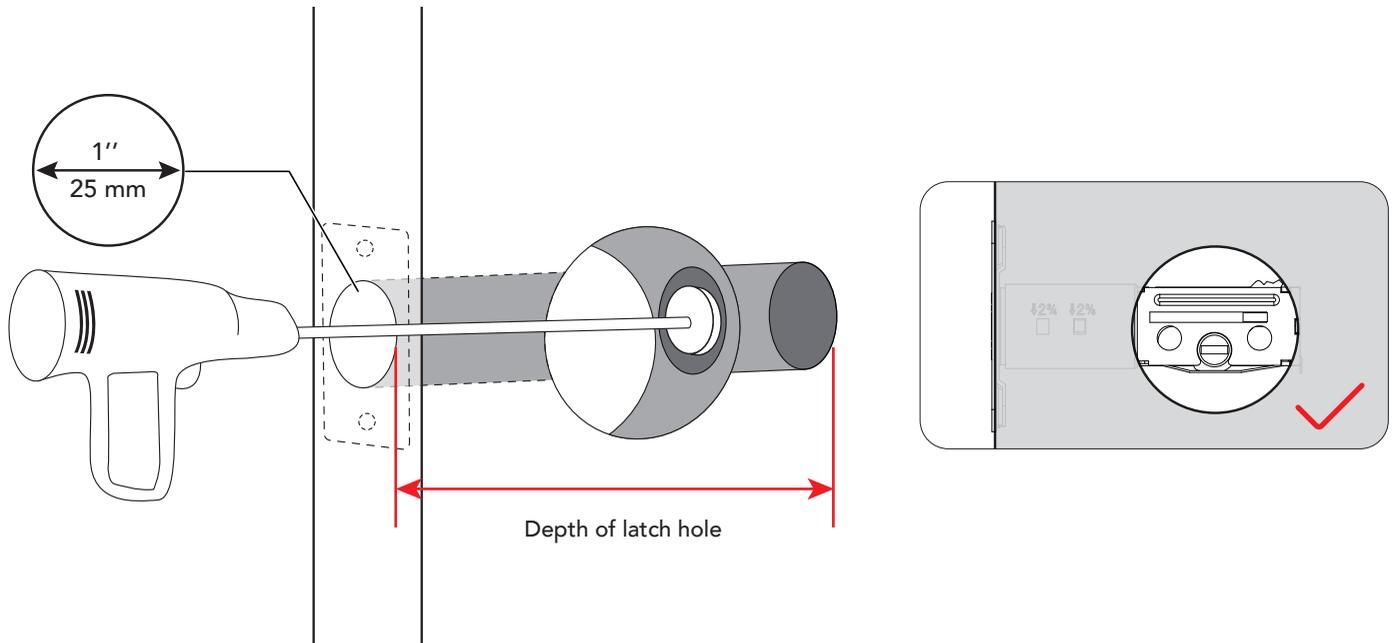
If your latch bolt cannot be inserted all the way to the end, you need to extend the latch hole. Follow the instruction in Step 2. If the latch bolt sits properly, skip to Step 3.



# Installation

EN

**Step 2 (OPTIONAL):** If you do not need to extend the latch hole, go to Step 3.  
Use a 1" (25 mm) boring bit to extend the latch hole to the correct depth based on your backset.  
For 2-3/8" backset: 3-7/16"  
For 2-3/4" backset: 3-13/16"  
Then insert the latch bolt again to verify the fit.



# Installation

EN

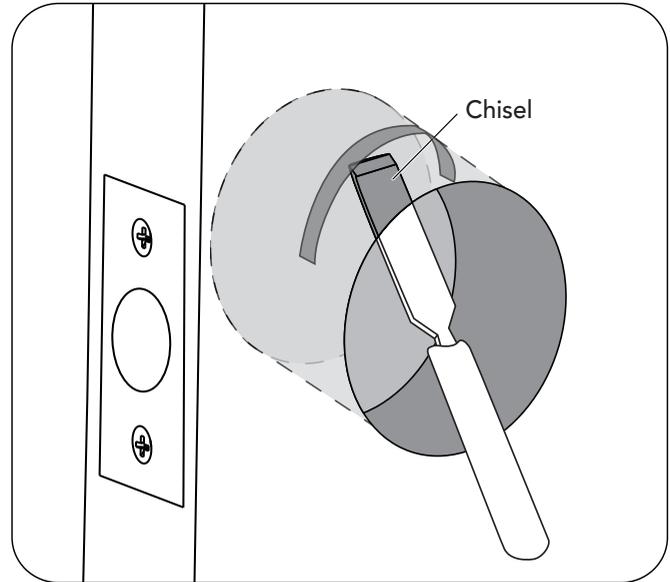
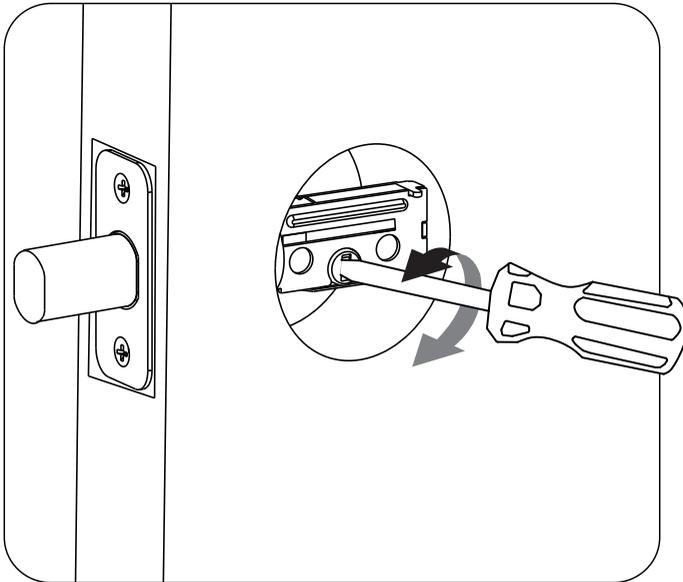
## Step 3: Test latch bolt operation.

Use a screwdriver to extend and retract bolt to check the operation. If it doesn't rotate smoothly because the face bore hole is too small, you need to chisel out a small channel at the top of the hole for smooth rotation.

Follow the instruction in Step 4 for chiseling.  
If the bolt operates smoothly, skip to Step 5.

## Step 4 (OPTIONAL): If the latch bolt operation is smooth, skip to Step 5.

Chisel out a channel. Then test the latch bolt operation again.



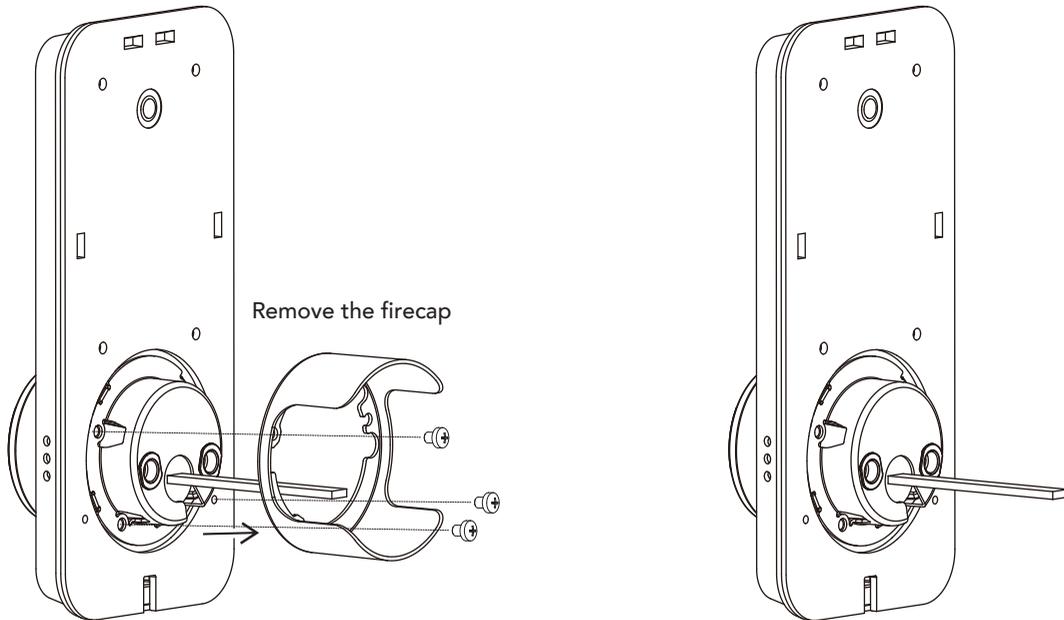
# Installation

EN

**Step 5:** Remove the firecap on the front panel of the lock.

You are now ready to install the latch bolt and DB1 Pro lock on your door. Please go back to the "DB1 Pro Installation guide" and start from step 1 there.

1-1/2" (38mm)



# Alfred<sup>TM</sup>

## DB1 Pro

### **Instructions pour portes avec trous de 1-1/2" (38 mm)**

Alfred International inc. se réserve tous les droits quant à l'interprétation définitive de ces instructions.

 Les modèles et leurs caractéristiques sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

FR Version 1.0

# Préparation pour l'installation

FR

## Outils requis

Installation de la serrure  
2# Tournevis Philips

 **NOTE:** N'utilisez cette instruction que si vous avez déjà un 1-1/2" (38 mm) trou sur votre porte.

Préparation de la porte (Outils facultatifs, uniquement requis pour l'installation d'une nouvelle porte sans préparation de la serrure)

1. Scie-cloche à 2-1/8" (54 mm)
2. Mèche d'alésage à 1" (26 mm)
3. Mèche de 7/64" (2,5 mm)
4. Mèche de 3/8" (10 mm)
5. Ciseau et marteau

Préparer la serrure pour l'installation

Idéballer la serrure

**A.** Écusson intérieur

**B.** Pêne demi-tour

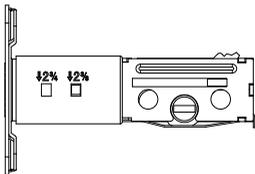
Confirmez la mesure d'écartement

**C.** Interrupteur de contact de porte (**en option ; non fourni avec la serrure.**)

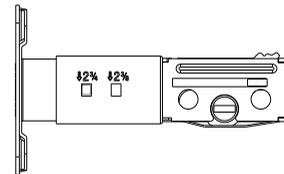
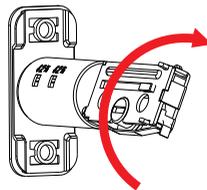
DB1 Pro est compatible avec un interrupteur de porte à fermeture normale (NC).

Note: Le boulon est livré ayant une position d'écartement de 2-3/8". Si nécessaire, veuillez tourner le boîtier et ensuite le tirer afin d'étendre l'écartement à une position de 2-3/4". (Voir les illustrations ci-dessous)

 Le boulon doit être à la position rétractée (déverrouillée) en changeant l'écartement.



2-3/8"



2-3/4"

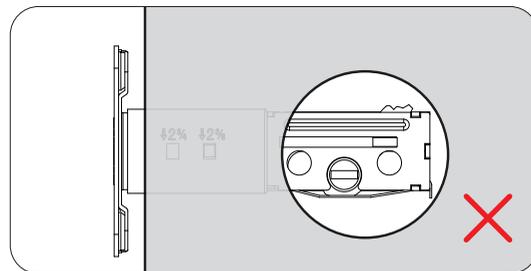
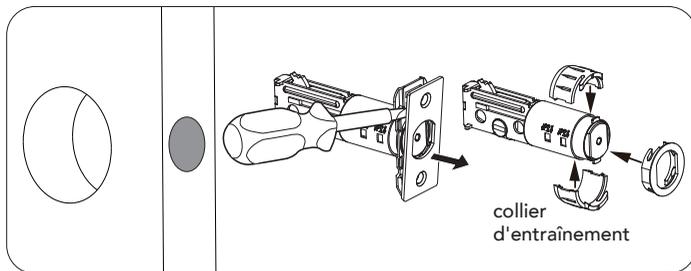
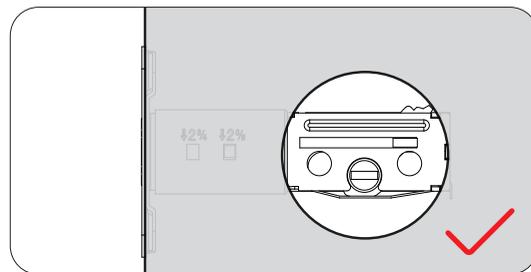
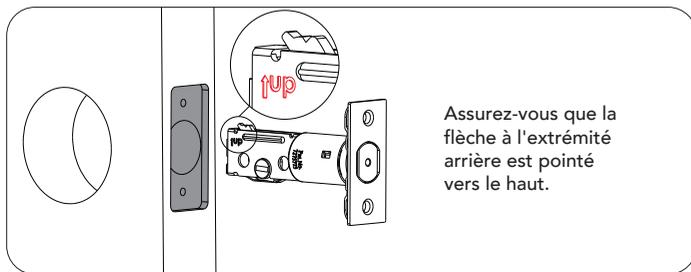
# Installation

FR

**Étape 1:** insérez temporairement le pêne demi-tour.

Si votre pêne demi-tour ne peut pas être inséré jusqu'au bout, vous devez prolonger le trou du loquet. Suivez les instructions de l'étape 2.

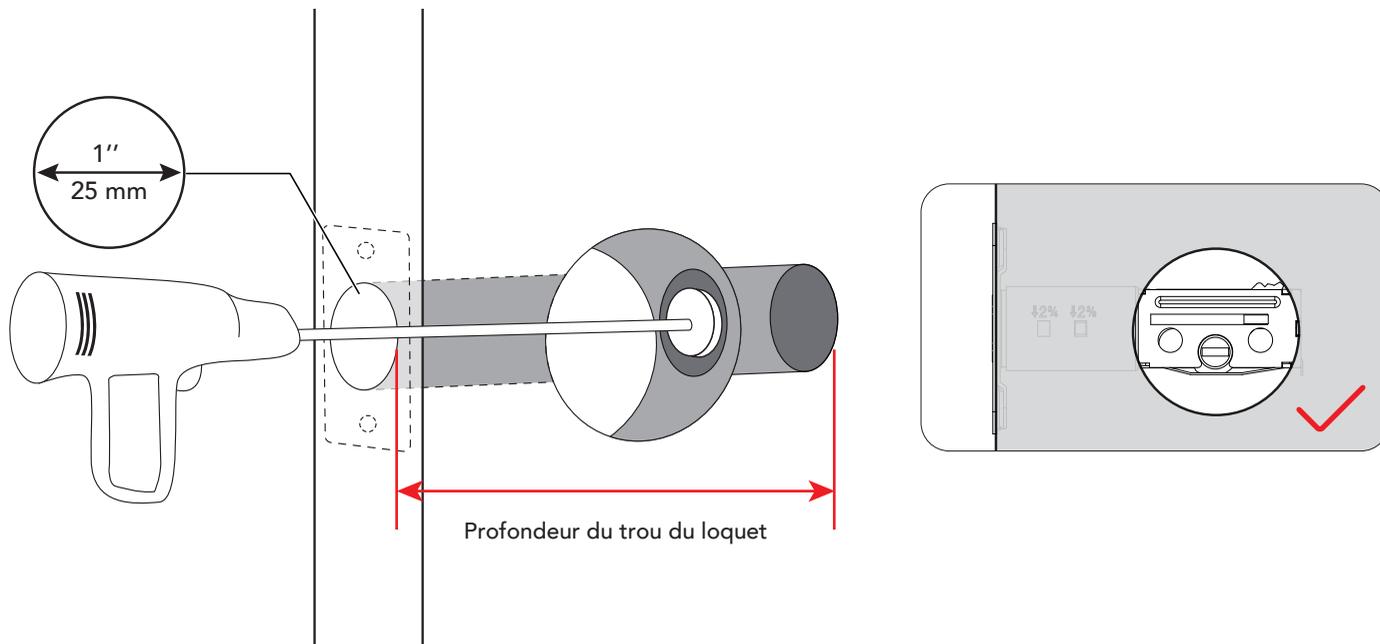
Si le pêne demi-tour est bien en place, passez à l'étape 3.



# Installation

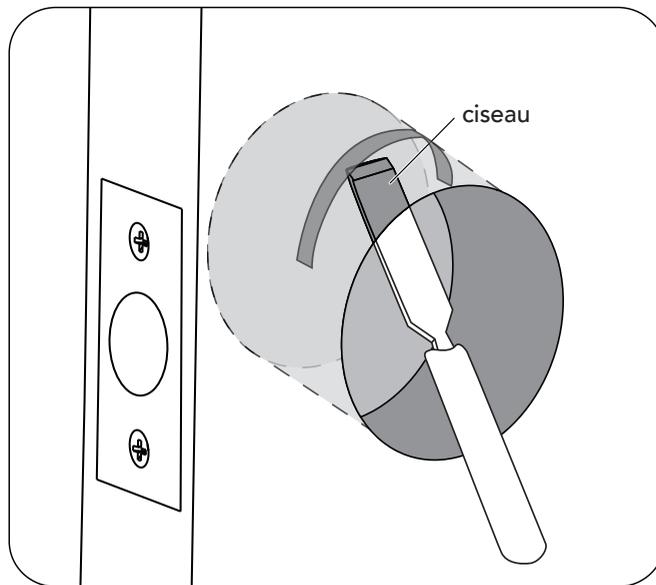
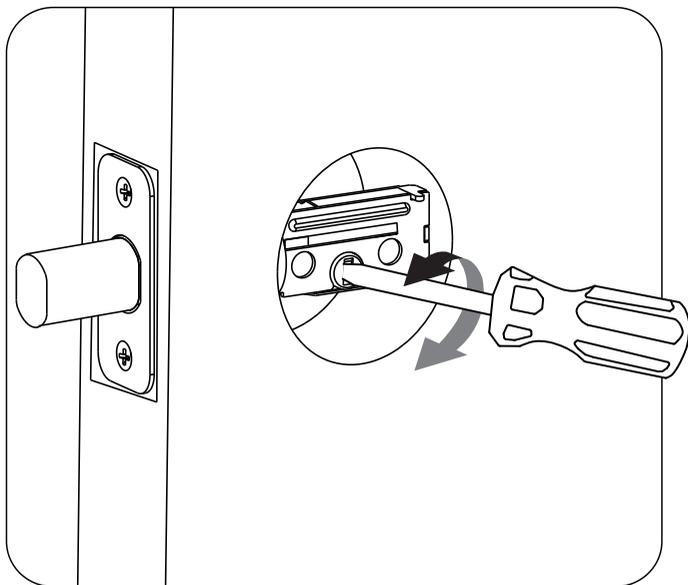
FR

**Étape 2 (FACULTATIF)** : si vous n'avez pas besoin d'étendre le trou du loquet, passez à l'étape 3.  
Utilisez un foret de 1" (25 mm) pour prolonger le trou du loquet à la bonne profondeur en fonction de votre axe.  
Pour écartement 2-3/8": 3-7/16"  
Pour écartement 2-3/4": 3-13/16"  
Ensuite, réinsérez le pêne demi-tour pour vérifier l'ajustement.



**Étape 3:** testez le fonctionnement du pêne demi-tour. Utilisez un tournevis pour étendre et rétracter le boulon pour vérifier l'opération. S'il ne tourne pas correctement parce que le trou d'alésage du visage est trop petit, vous devez ciseler un petit canal au sommet du trou pour une rotation en douceur. Suivez les instructions de l'étape 4 pour le burinage. Si le boulon fonctionne correctement, passez à l'étape 5.

**Étape 4 (FACULTATIF):** si le fonctionnement du pêne demi-tour est lisse, passez à l'étape 5. Ciseler un canal. Testez ensuite le fonctionnement du pêne demi-tour de nouveau.



**Étape 5:** Retirez la protection anti-feu sur le panneau avant de la serrure.

Vous êtes maintenant prêt à installer le pêne demi-tour et la serrure DB1 Pro sur votre porte. Veuillez revenir au « Guide d'installation DB1 Pro » et commencer à partir de l'étape 1 ici.

1-1/2" (38mm)

