

Installation based on barn door application where doors are hung on the OUTSIDE of the room.

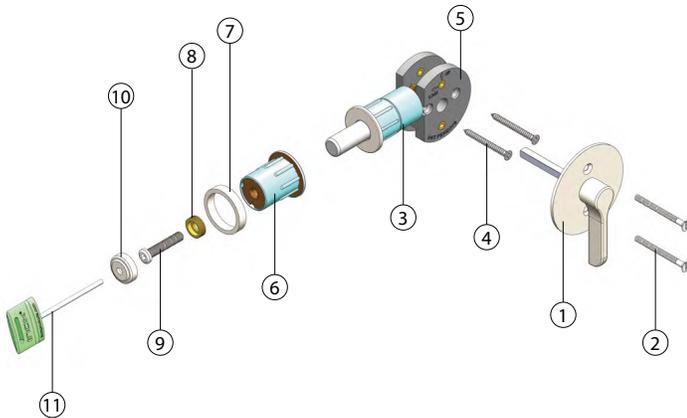
- Install lock inside the jamb wall behind the barn door
- Install trim plate on the jamb wall facing the opening
- Install strike with an emergency release on the barn door
- Adjustable strike for door thickness from 1-3/8" to 2-1/4"

Installation en fonction de portes coulissantes suspendues à l'EXTÉRIEUR de la pièce.

- Installer la serrure derrière la porte coulissante, dans le montant de la porte
- Installer la plaque de finition sur la partie du montant de la porte faisant face à l'ouverture
- Installer la gâche et le dispositif de déverrouillage d'urgence sur la porte coulissante
- Gâche réglable pour épaisseur de porte variant de 35 mm à 57 mm (1-3/8 po à 2-1/4 po)

BACKSET DISTANCE D'ENTRÉE	WALL THICKNESS ÉPAISSEUR DU MUR	TYPICAL WALL STUDS MONTANT DE CLOISON TYPIQUE
2-1/4"	4-1/2"+	2 x 4

### Part List Liste des pièces



ITEMS	NO.	DESCRIPTION	QTY/QTÉ
Trim Parts Pièces de finition	1	Face fixing trim with spindle Pièce pour fixer la plaque de finition et la tige	1 EA/CH
	2	M4 x 50 mm slotted head screws Vis à tête fendue M4 x 50 mm	2 EA/CH
Lock Serrure	3	Barn door lock Serrure pour porte de grange	1 EA/CH
	4	M4 x 40 mm wood screws Vis à bois M4 x 40 mm	2 EA/CH
	5	Lock bracket Support de serrure	1 EA/CH
Strike Gâche	6	Dust proof strike Gâche antipoussière	1 EA/CH
	7	Washer Rondelle	2 EA/CH
	8	Sleeve Manchon	1 EA/CH
	9	Hollow screw Vis creuse	1 EA/CH
Others Autres	10	Decorative cap Capuchon décoratif	1 EA/CH
	11	Emergency key Clé d'urgence	1 EA/CH
	-	Door prep template Gabarit de préparation pour la porte	1 EA/CH
	-	Installation instruction Instructions pour l'installation	1 EA/CH

### Wall Conditions and Tools Suggestion

Most of the drywall will have corner bead in steel or vinyl; it's strongly recommended to use a hole saw to cut the holes for installing locks and trim plates. Hole saw for steel will also help cutting through anyscrews inside drywall or wood stud to make the installation job run faster.

### Conditions du mur et suggestion d'outils

La plupart des murs en cloison sèche sont munis de renforts d'angle en acier ou en vinyle; il est fortement recommandé d'utiliser une scie-cloche pour percer les trous pour la serrure et les plaques de finition. Une scie-cloche à métal aidera aussi à couper toute vis qui pourrait se trouver dans la cloison sèche, ou le montant en bois, tout en accélérant l'installation.

DO NOT USE:  
Spade Bit

NE PAS UTILISER:  
Foret à trois pointes



Stud Finder  
Détecteur de montant



Hole Saw  
Scie-cloche



Level  
Niveau



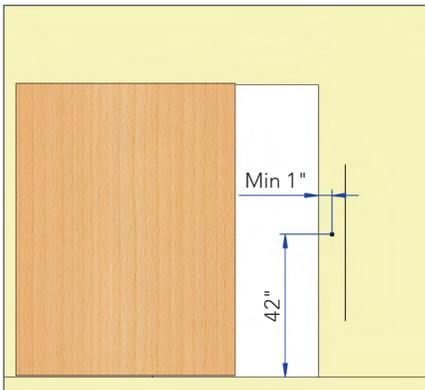
T-Square  
Équerre en T



Drill Bit  
Mèche

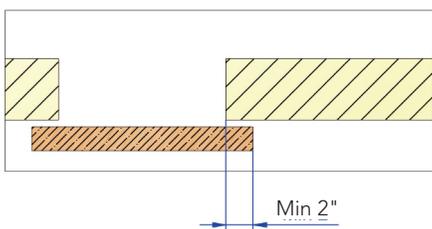
## Step 1. Wall and Door Preparation Étape 1. Préparation de la porte et du mur

### A. Drywall Opening A. Ouverture dans une cloison sèche

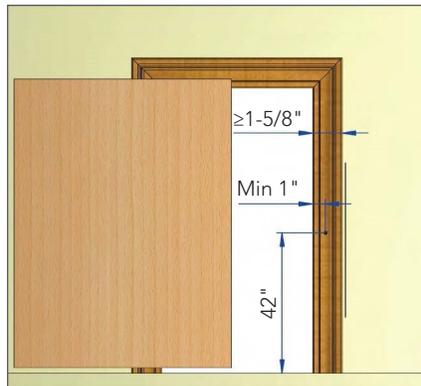


For drywall opening with 1/2" drywall (gypsum board), minimum 2" door overlap is needed to install BD4000 privacy lock. The lock bore centre must be at least 1" from wall edge; align strike with lock. Choose centre hole location based on your aesthetic preference, so long as it is at least 1" from the edge.

Dans une cloison sèche de 13 mm (1/2 po), la porte doit chevaucher le mur d'au moins 51 mm (2 po) afin d'installer la serrure Intimité BD4000. Le trou central de la serrure doit se trouver à au moins 25 mm (1 po) du bord du mur; aligner la gâche avec la serrure. Choisir l'emplacement du trou central en fonction de votre préférence esthétique, mais à au moins 25 mm (1 po) du bord de la porte.

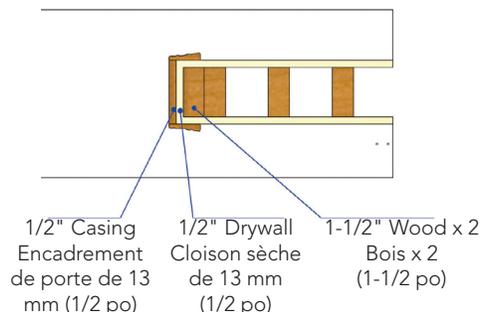


### B. Opening with Casing Greater than 1-5/8" B. Ouverture dont l'encadrement est plus large que 41 mm (1-5/8 po)



Choose centre hole location based on your aesthetic preference, so long as it is at least 1" from the edge.

Choisir l'emplacement du trou central en fonction de votre préférence esthétique, mais à au moins 25 mm (1 po) du bord de la porte.



#### ⚠ Important

#### Check Door Overlap Distance

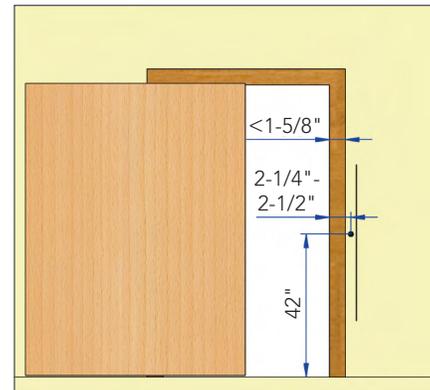
- While door is fully closed, measure overlap on side where lock is to be installed.
- For casing less than 1-5/8", door overlap must be at least 3". Align strike with lock.

#### ⚠ Important

#### Vérifier la distance de chevauchement de la porte

- Fermer complètement la porte et mesurer le chevauchement du côté où la serrure sera installée.
- Pour un encadrement dont la largeur est moins de 41 mm (1-5/8 po), le chevauchement doit être d'au moins 76 mm (3 po). Aligner la gâche avec la serrure.

### C. Opening with Casing less than 1-5/8" C. Ouverture dont l'encadrement est moins large que 41 mm (1-5/8 po)



Do not install lock on casing that is less than 1-5/8" wide. Drill lock bore at least 2-1/4" from edge. For this type of installation, door overlap must be at least 3". Align strike with lock.

Ne pas installer la serrure sur un encadrement qui a moins de 41 mm (1-5/8 po) de largeur. Percer le trou central à au moins 57 mm (2-1/4 po) du bord. Pour ce type d'installation, le chevauchement de la porte doit être d'au moins 76 mm (3 po). Aligner la gâche avec la serrure.

⚠ If lock bore centre location is 2-1/8" or more from edge of opening, use stud finder to ensure there are at least two studs stacked behind lock bore centre. Extended spindle and fixing screws may be required.

⚠ Si le centre du trou pour la serrure est à 54 mm (2-1/8 po), ou plus, du bord de l'ouverture, utiliser un détecteur de montant et s'assurer qu'au moins deux montants sont juxtaposés derrière le trou central de la serrure. Une tige et des vis plus longues pourraient être requises.

## Step 2. Prep Trim Bore - On the Jamb

### Étape 2. Préparation de perçage pour la plaque de finition - sur le montant

- A.** Verify wall thickness to ensure you have correct lock and backset.  
**A.** Vérifier l'épaisseur du mur et s'assurer d'avoir la serrure et la distance d'entrée adéquates

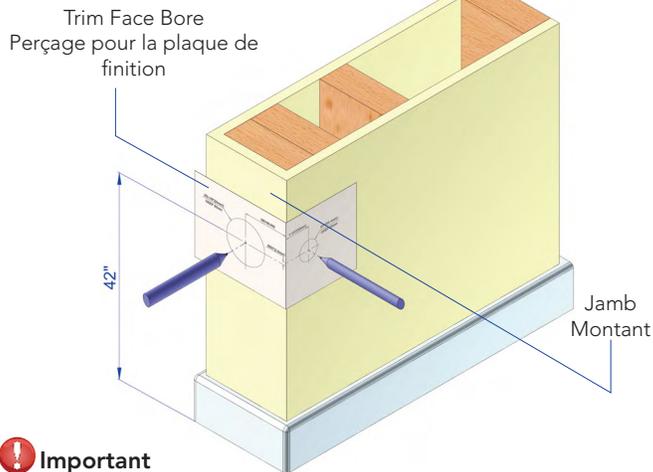
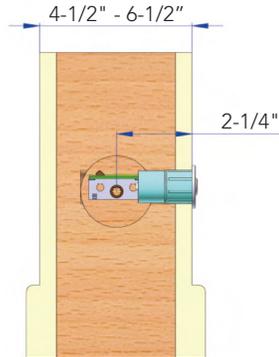
BACKSET DISTANCE D'ENTRÉE	WALL THICKNESS ÉPAISSEUR DU MUR	TYPICAL WALL STUDS MONTANT DE CLOISON TYPIQUE
2-1/4"	4-1/2"+	2 x 4

**For drywall openings protected with steel corner beads, use metal hole saw for cleaner and faster installation.**

**Pour percer une cloison sèche protégée par des renforts d'angle en acier, utiliser une scie-cloche à métal pour une installation plus rapide et esthétique.**

There is no maximum wall thickness.  
 Aucune épaisseur maximum pour le mur.

- B.** Remove barn door. Use template to mark pilot hole.  
**B.** Retirer la porte coulissante. Utiliser le gabarit pour marquer l'emplacement du trou.



**Important**

The bore hole on the jamb side is offset 3.5 mm (approximately 1/8") lower than wall-side bore.

**Important**

Le trou situé sur le montant est plus bas de 3 mm (environ 1/8 po) que celui du mur.

**Tip:** Before drilling, cover area around the bore hole with masking tape to prevent the drywall from chipping or cracking.

**Conseil:** Avant de percer, couvrir l'emplacement de perçage avec du ruban à masquer afin de prévenir le fissurage ou l'écaillage de la cloison sèche autour du trou.

- C.** With a 2-1/8" hole saw, drill on jamb side in accordance with following steps. Do not exceed depth of wood stud when drilling. Minimum 1/4" or thicker wood backing is required to support the lock.

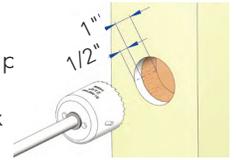
**C.** Avec une scie-cloche de 54 mm (2-1/8 po), percer le montant en suivant les instructions. En perçant, ne pas excéder la profondeur du montant en bois. Un support en bois d'au moins 6 mm (1/4 po) est requis pour supporter la serrure.

**Without Casing:**

- a. Drill through drywall approximately 1/2" to locate first wood stud.  
 b. Continue drilling 1/2" into the stud.

**Sans encadrement:**

- a. Percer le cloison sèche d'environ 13 mm (1/2 po) pour trouver le premier montant en bois  
 b. Puis percer encore 13 mm (1/2 po) plus creux dans le montant

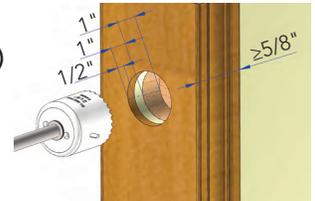


**With Casing 1-5/8" or Wider:**

- a. Drill through casing and drywall approx. 1" to locate the first wood stud.  
 b. Continue drilling 1" into the stud.

**Avec encadrement de 41 mm (1-5/8 po) ou plus large**

- a. Percer d'environ 25 mm (1 po) à travers l'encadrement et la cloison sèche pour trouver le premier montant en bois.  
 b. Puis percer encore 25 mm (1 po) plus creux dans le montant.

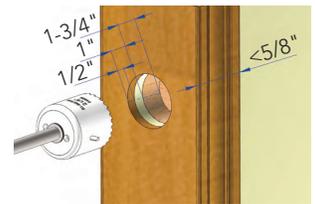


**With Casing less than 1-5/8":**

- a. Drill through casing and drywall approx. 1" deep to locate the first wood stud.  
 b. Continue drilling 1-3/4" into the stud. This will give you a 2-1/4" deep bore to accommodate the lock installed next to casing.

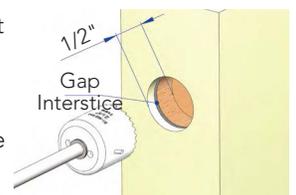
**Avec encadrement moins large que 41 mm (1-5/8 po):**

- a. Percer d'environ 25 mm (1 po) à travers l'encadrement et la cloison sèche pour trouver le premier montant en bois  
 b. Puis percer encore 44 mm (1-3/4 po) plus creux dans le montant. Cela vous donnera une profondeur de 57 mm (2-1/4 po) pour installer la serrure à côté de l'encadrement.



**Note:** In step 2.C, if there is a gap between the drywall and the stud, measure the distance and add to the bore hole depth. Hole depth must accommodate lock barrel preparation in Step 4. You can deepen trim bore as needed after that step.

**À noter:** à l'étape 2.C, si la cloison sèche et le montant sont séparés par un interstice, mesurer son épaisseur et l'ajouter à la profondeur du trou à percer. La profondeur du trou doit contenir le barillet de la serrure en préparation pour l'étape 4. Après cette étape, il sera possible d'approfondir le trou autant que requis pour la plaque de finition.



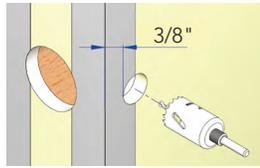
### Step 3. Prep Lock Bore Étape 3. Perçage pour la serrure

**A.** Double check lock bore distance from Step 1. Refer to template markings to ensure both lock and strike pilot holes are within door overlap requirements. Keep 3/8" safety margin to edges.

**A.** Retourner à l'étape 1 pour vérifier la distance de perçage pour la serrure. Utiliser le gabarit de marquage pour s'assurer que les trous, de la serrure et de la gâche, sont à l'intérieur des mesures de chevauchement requises. Conserver une marge de sécurité 9,5 mm (3/8 po) sur les bords.

**B.** For drywall or flat casing openings, use a 1" hole saw to cut lock bore hole to depth.

**B.** Pour les cloisons sèches et les ouvertures à encadrement plat, se servir d'une scie-cloche de 25 mm (1 po) pour percer le trou à la profondeur requise pour la serrure.



BACKSET DISTANCE D'ENTRÉE	BORE HOLE DEPTH PROFONDEUR DU TROU À PERCER
2-1/4"	3-1/4"

**Note:** Hole saw for metal should be used for drywall with steel corner bead.

**À Noter:** se servir d'une scie-cloche à métal pour percer les cloisons sèches munies de renforts d'angle en acier.

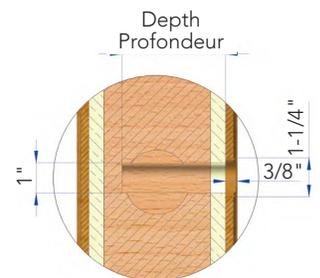
**C.** For moulded casing with an uneven surface:

- At pilot centre mark, use 1-1/4" hole saw to drill to a depth of 3/8"
- Then, use a 1" hole saw at same centre mark to drill hole to correct bore hole depth



**C.** Pour les encadrements moulés à surface inégale:

- Prendre une scie-cloche de 32 mm (1-1/4 po) pour percer un trou de 9,5 mm (3/8 po) de profondeur sur la marque de guidage centrale.
- Prendre ensuite une scie-cloche de 25 mm (1 po) et percer au même endroit pour corriger la profondeur du trou.



**Important**

Do not drill too deep. You may damage the wall on the other side.

**Important**

Ne pas percer trop profondément pour éviter d'endommager le mur situé de l'autre côté.

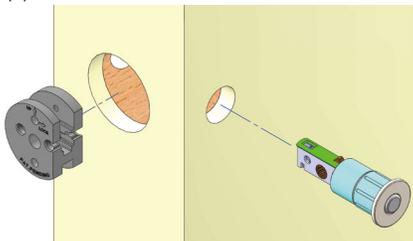
### Step 4. Installation of the Lock Étape 4. Installation de la serrure

**For drywall and casing less than 1-5/8"**

- Insert bracket into trim bore
- Insert lock bolt into lock bore and fit into bracket slot

**Pour cloisons sèches et encadrement de 41 mm (1-5/8 po) ou moins**

- Insérer le support pour la plaque de finition dans le trou
- Insérer le pêne dans le trou de la serrure et le glisser dans la fente du support.

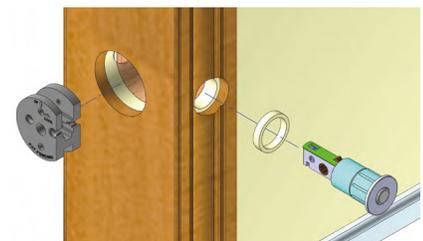
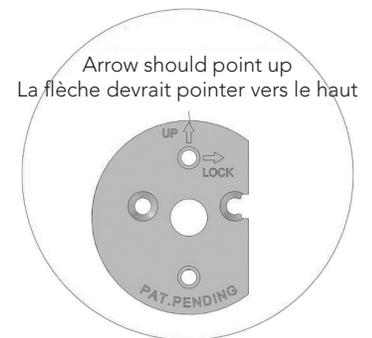
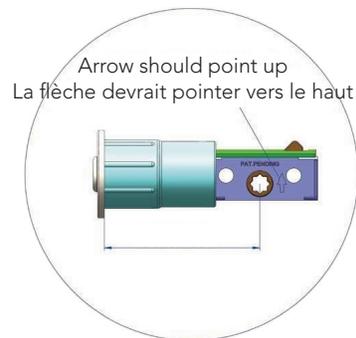


**For moulded casing with uneven surface**

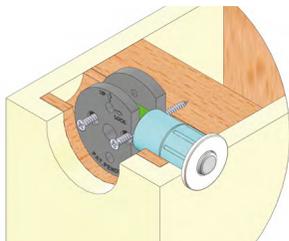
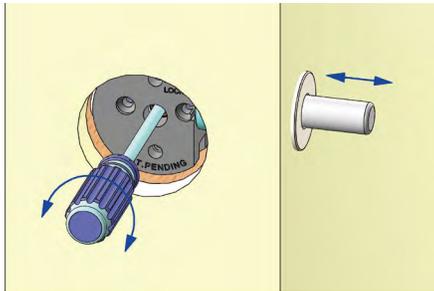
- Insert 1/4" spacer provided with lock into the 1-1/4" recess first
- Insert bracket into trim bore
- Insert lock bolt into lock bore and fit into bracket slot

**Pour les encadrements moulés à surface inégale.**

- Commencer par insérer l'espaceur de 6 mm (1/4 po), inclus avec la serrure, dans la cavité de 32 mm (1-1/4 po).
- Insérer le support pour la plaque de finition dans le trou.
- Insérer le pêne dans le trou de la serrure et le glisser dans la fente du support.



## Step 4. Installation of the Lock (cont.) Étape 4. Installation de la serrure (cont.)



Ensure spindle hub is at centre of trim bore. Use spindle or screwdriver to test bolt retraction; if not smooth, troubleshoot as follows:

- Check 2-1/8" trim bore dimensions
- Ensure hole is free of debris
- Make sure 1" lock bore is perpendicular to trim bore
- Check lock by removing it from bore and throwing the bolt. Adjust wall prep as needed

S'assurer que le moyeu de la tige est au centre du trou de la plaque de finition. Utiliser la tige ou un tournevis pour tester la rétraction du pêne. Si le mouvement n'est pas fluide, vérifier comme suit :

- Vérifier les dimensions de 54 mm (2-1/8 po) du trou de la plaque de finition
- Dégager l'orifice de tous les débris
- S'assurer que le trou de 25 mm (1 po) pour la serrure est perpendiculaire au trou de la plaque de finition.
- Vérifier le mouvement de la serrure en la retirant du trou et en actionnant le pêne. Procéder aux réglages, si nécessaires.

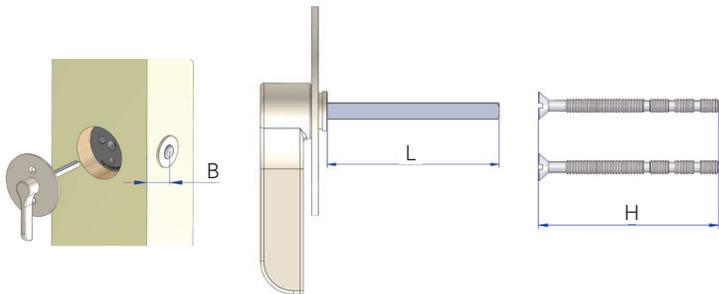
Fasten the two wood screws inside the trim bore hole through lock body and into wood stud.

À l'intérieur du trou pour la plaque de finition, fixer deux vis à bois dans le montant de bois, en les faisant passer à travers le boîtier de la serrure.

## Step 5. Installation of Face Fixing Trim Étape 5. Installation de la plaque de finition

Cut spindle and screw to accommodate wall side backset.

Couper la tige et les vis en fonction de la distance d'entrée côté mur.



EDGE TO LOCK CENTRE CENTRE, DU BORD DE L'OUVERTURE À LA SERRURE B	SPINDLE LENGTH LONGUEUR DE LA TIGE L	SCREW LENGTH LONGUEUR DE VIS H
1"	1-1/4"	13/16"
1-1/4"	1-1/2"	1-1/16"
1-1/2"	1-3/4"	1-5/16"
1-3/4"	2"	1-9/16"
2"	2-1/4"	1-13/16"
2-1/4"	2-1/2"	2-1/16"
2-1/2"	2-3/4"	2-5/16"

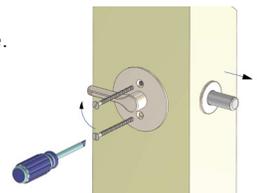
Insert trim into spindle hole. Use thumb turn to test lock bolt movement.

Insérer la plaque de finition dans le trou de la tige. Utiliser le taquet pour tester le mouvement du pêne.



Fasten trim screws until trim is tight to jamb surface. Do not over tighten.

Fixer la plaque de finition avec des vis et visser jusqu'à ce qu'elle adhère bien à la surface du montant. Ne pas trop serrer.



## Step 6. Prep and Install Dust Proof Strike with Emergency Release on Barn Door Étape 6. Préparer et installer le dispositif de déverrouillage d'urgence et la gâche antipoussière sur la porte.

Move the barn door to the closed position; throw the lock bolt to mark the exact strike centre position. Make sure this location is minimum 1" to the edge of the door.

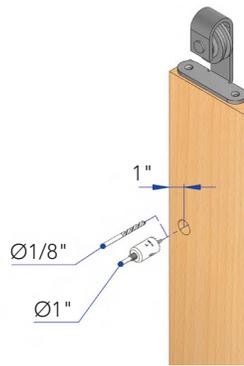
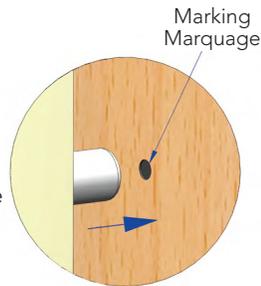
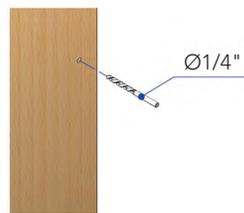
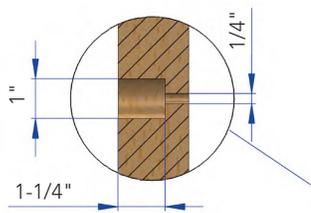
Fermer complètement la porte et actionner le pêne pour marquer la position centrale exacte de la gâche. S'assurer que l'emplacement est à au moins 25 mm (1 po) du bord de la porte.

Using the strike centre position as a guide, drill a pilot hole through the door with a 1/8" bit from strike side. With the pilot hole as a guide, use a 1" diameter hole saw to drill a 1-1/4" deep hole. Do not drill through the door.

En utilisant la position centrale de la gâche comme guide, utiliser une mèche de 3 mm (1/8 po) et percer un trou de guidage à travers la porte, du côté gâche. S'aligner sur le trou de guidage et à l'aide d'une scie-cloche de 25 mm (1 po) de diamètre, percer un trou de 32 mm (1-1/4 po) de profondeur. Ne pas percer à travers la porte.

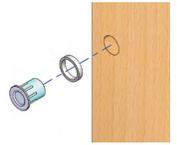
With the pilot hole as a guide, use a 1/4" bit to drill a hole from the outside to connect with the strike bore hole.

S'aligner sur le trou de guidage et utiliser une mèche de 6 mm (1/4 po) pour percer un trou du côté extérieur de la porte pour rejoindre le trou de la gâche.



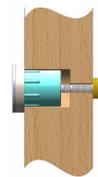
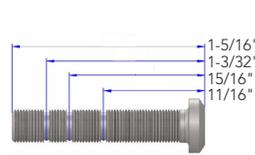
Install the 1" dust-proof strike with the 1/4" release screws on the outside.

Du côté extérieur, installer la gâche antipoussière avec les vis de 6 mm (1/4 po).



Cut break-away screw to appropriate door thickness.

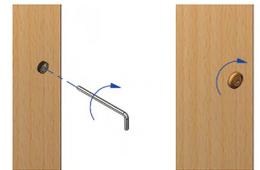
Couper les vis sectionnables en fonction de l'épaisseur de la porte.



DOOR THICKNESS ÉPAISSEUR DE PORTE	LENGTH WITHOUT SPACER LONGUEUR SANS ESPACEUR	LENGTH WITH SPACER LONGUEUR AVEC ESPACEUR
1-3/8"	11/16"	15/16"
1-3/4"	1-3/32"	1-5/16"

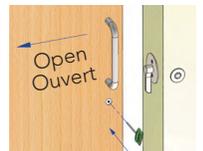
Install break-away screw and tighten with Allen wrench. Do not over tighten. Screw on decorative cap by hand.

Installer des vis sectionnables et serrer avec une clé Allen. Ne pas trop serrer les vis. Fixer le capuchon décoratif à la main.



Use release key (provided with lock set) to push through centre hole on release to push lock bolt back and unlock door.

Prendre la clé de déverrouillage d'urgence (incluse avec la serrure) et l'insérer dans le trou pour pousser sur le pêne de la serrure et déverrouiller la porte.



Note: Standard barn door to wall clearance is approximately 3/8" to 1/2". Install additional spacer as needed behind the strike faceplate if the door to wall clearance is over 1/2". Additional spacers can support maximum clearance of 3/4" between door and wall.

À noter : la distance entre une porte coulissante standard type porte de grange et le mur est d'environ 9,5 mm à 13 mm (3/8 po à 1/2 po). Des espaceurs supplémentaires permettent de supporter une distance maximum de 19 mm (3/4 po) entre la porte et le mur.

