

ENGLISH INSTALLATION INSTRUCTION

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION — FRANÇAIS

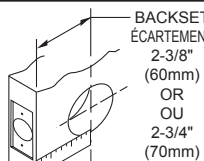
Drilling information on reverse side.

Instructions de perçage au verso.

1. Prepare latches.

1. Préparez le verrous

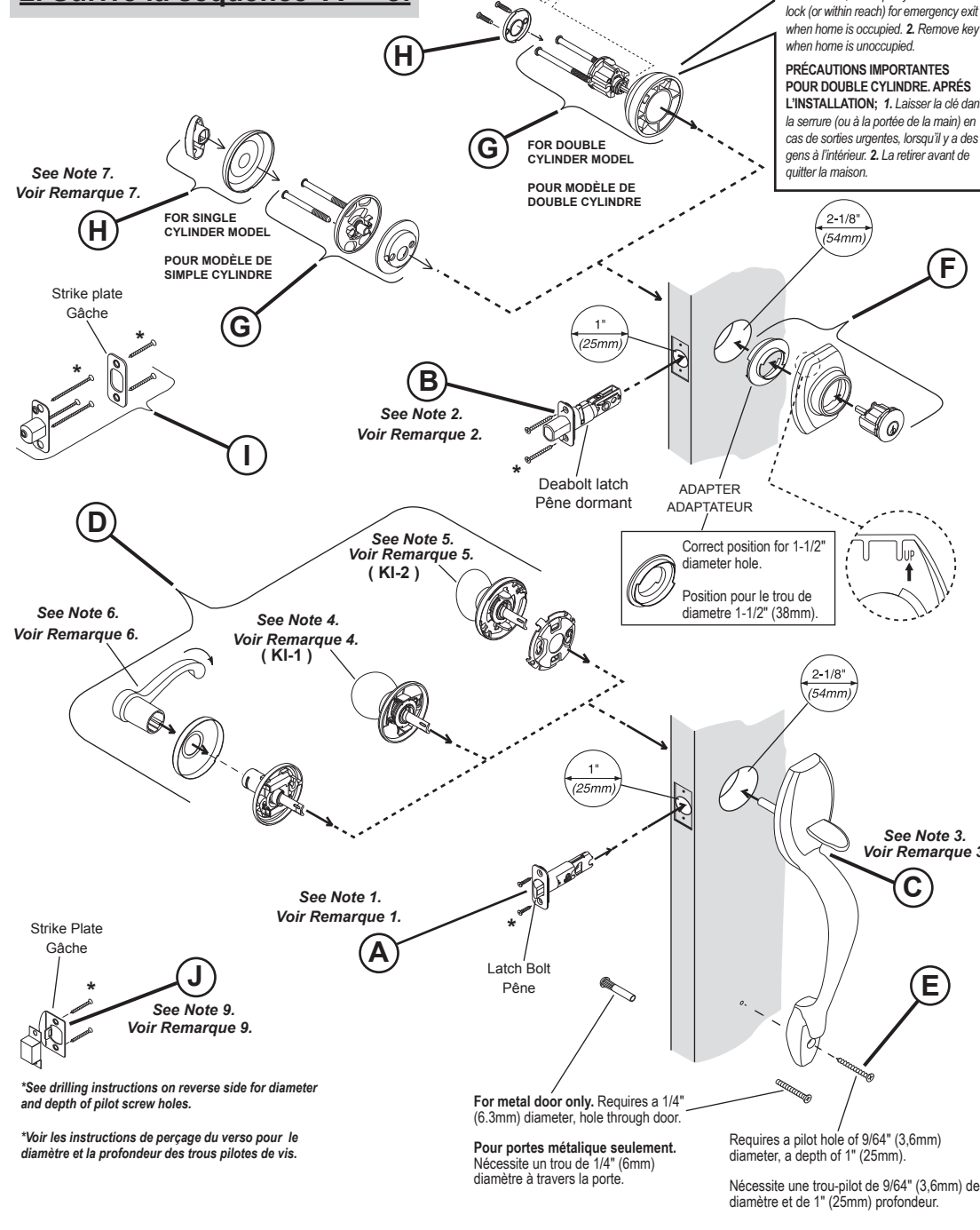
A. Determine the backset you require by measuring from edge of door to the center of your 2-1/8" (54mm) hole.



B. If backset of door measured 2-3/4" (70mm), adjust deadbolt latch as shown in figure 1 and see figure 2 to adjust bottom latch as follows: Grasp the spring pin and move it to the 2-3/4" slot.

2. Follow sequence A — J.

2. Suivre la séquence A — J.



Note 1. When installing bottom latch, make sure that the slant of latch bolt faces in the direction that the door closes.
Remarque 1. Lors de l'installation du verrou inférieur, vérifiez si l'inclinaison du pêne du verrou est face au sens de fermeture de la porte.

Note 2. If your deadbolt hole is 1-1/2" (38mm) in diameter and slightly off center, the top portion of deadbolt may contact top of hole during locking and unlocking.
Remarque 2. Si le trou du pêne dormant a un diamètre de 1-1/2" (38 mm) et légèrement décentré, la partie supérieure du pêne dormant peut toucher le haut du trou lors du verrouillage et du déverrouillage.

Note 3. Curve of half round spindle should correspond with the opening in the handle and (2) rotate the base, to the left, until the assembly is seated flush on door.
Remarque 3. La courbe de la tige demi-ronde devrait correspondre à l'ouverture de votre verrou. Dans le cas contraire, inversez la main en suivant les étapes de la figure 3.

Note 4. For product with a (KI-1) Kwik-Install knob see figure 4 and proceed with the following: (1) Align half round spindle of knob assembly inside the half round spindle of handset and (2) rotate the base, to the left, until the assembly is seated flush on door.
Remarque 4. Pour un produit avec bouton (KI-1) Kwik-Install, voir figure 4 et effectuer les étapes suivantes: (1) Aligner la tige de l'ensemble de bouton dans la tige demi-ronde de l'ensemble de poignée et (2) tourner la base, vers la gauche, jusqu'à ce qu'elle soit en place de niveau.

Note 5. For product with a (KI-2) Kwik-Install knob, once handset is mounted flush on exterior side of door, (1) place mounting plate on interior side of door. (2) Rotate mounting plate to capture screws and (3) tighten screws.
Remarque 5. Pour un produit avec bouton (KI-2) Kwik-Install, une fois l'ensemble de poignée monté de niveau sur le côté extérieur de la porte, (1) placer la plaque de montage sur le côté intérieur de la porte.

Note 6. For product with a lever, see figure 5 and proceed with the following: (1) Loosen set screw to remove lever. (2) Remove & discard paper liner. (3) Mount base, aligning spindles. (4) Rotate counterclockwise to receive screws.
Remarque 6. Pour un produit avec levier, voir figure 5 et procéder de la manière suivante: (1) Déserrez la vis de réglage pour enlever du levier.

Note 7. For single cylinder models only: Install cover and turnpiece, securing turnpiece with set screw provided (see figure 6).
Remarque 7. Pour modèles de cylindre simple: Installez la couverture et la tige à aiguille sécurisée la tige à l'aide de la vis d'attache (voir figure 6).

Note 8. For double cylinder models only: Remove cover from interior cylinder by pulling back on paper liner (see figure 7). Discard paper liner.
Remarque 8. Pour modèles de double cylindre: Retirez la couverture du cylindre intérieur en tirant sur la garniture en papier (voir figure 7). Jetez la garniture en papier.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN EN ESPAÑOL

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO EM PORTUGUÊS

Instrucciones de perforación al reverso.

Informação perfurando no lado reverso.

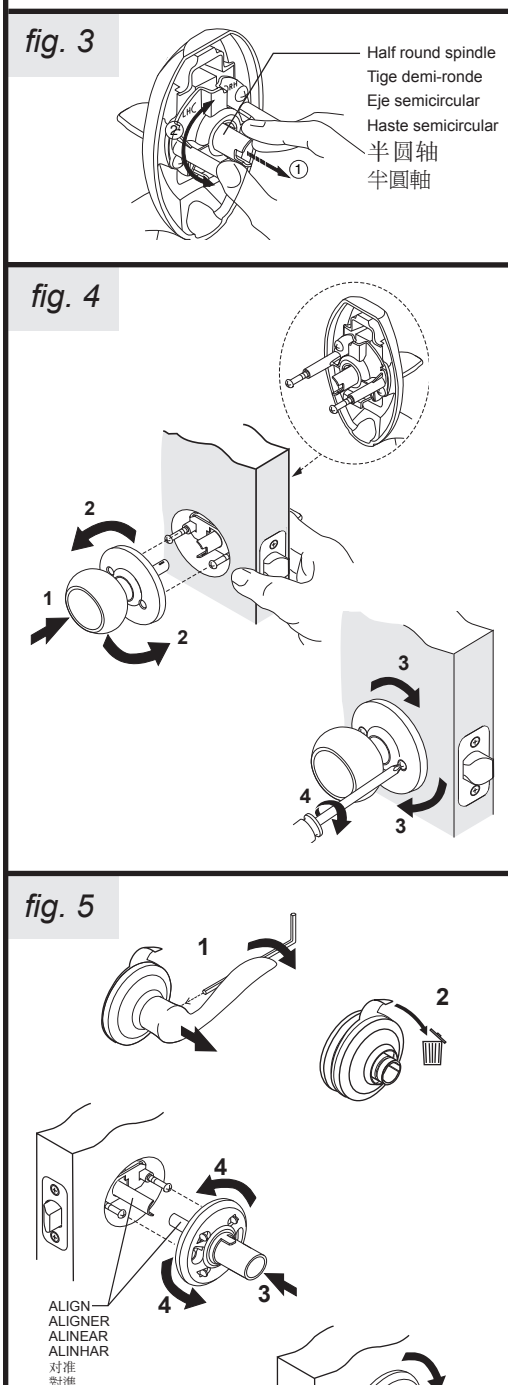
1. Prepare los pasadores.

1. Prepare os trincos.

A. Determine la distancia al centro requerida midiendo de la orilla de la puerta al centro del orificio de 2-1/8" (54mm) de diámetro.

2. Siga la secuencia A — J.

2. Siga a seqüência A até J.



Note 1. Cuando instale el pasador de abajo, asegúrese de que el rebaje del pestillo este en dirección hacia donde cierra la puerta.
Nota 1. Quando instale o trinco inferior, assegure-se de que a chanfradura do ferrolho do trinco esteja voltada para o lado de fechamento da porta.

Note 2. Se el orificio del trinco de seguridad for de 1-1/2 pol. (38 mm) de diámetro y está un poco descentrado, la parte superior del pasador puede hacer contacto con la parte superior del orificio durante el cierre y la apertura.
Nota 2. Se o orificio do trinco de segurança for de 1-1/2 pol. (38 mm) de diámetro e estiver ligeiramente descentralizado, a parte superior do trinco de segurança poderá entrar em contato com o orificio superior durante o fechamento e a abertura.

Note 3. La curva del eje semicircular debe coincidir con la abertura del pasador. Si no es así, cambie la mano del candado siguiendo los pasos de la figura 3.
Nota 3. A curva da haste semicircular deve coincidir com a abertura do trinco de segurança. Se não for assim, mude a mão da fechadura seguindo os passos da figura 3.

Note 4. Para producto con una perilla (KI-1) Kwik-Install ver figura 4 y continúe con lo siguiente: (1) Alinee el eje de la unidad de la perilla, dentro el eje semicircular de la manilla y (2) gire la base, a la izquierda, hasta que se asiente a ras.
Nota 4. Para produto com uma maçaneta (KI-1) Kwik-Install ver figura 4 e proceda da seguinte maneira: (1) Alinhe a haste semicircular da maçaneta dentro da haste semicircular do conjunto da maçaneta e (2) gire a base para a esquerda até que o conjunto esteja assentado rentemente à porta.

Note 5. Para producto con un pomo (KI-2) Kwik-Install, una vez que haya instalado la manilla alineada con el lado exterior de la puerta, (1) coloque la chapa de montaje del lado interior de la puerta.
Nota 5. Para produto com um pomo (KI-2) Kwik-Install, uma vez que tenha instalado a manilha alinhada com o lado exterior da porta, (1) coloque a placa de montagem no lado interior da porta.

Note 6. Para producto con una manija, ver figura 5 y continúe con lo siguiente: (1) Afloje el tornillo de presión para quitar la manija.
Nota 6. Para produto com uma manilha, ver figura 5 e proceda da seguinte maneira: (1) Afrouxe o parafuso de fixação para remover a maçaneta.

Note 7. Para Modelo de cilindro sencillo: Instale la roseta y mariposa, asegure la mariposa con el tornillo fijador provisto (ver figura 6).
Nota 7. Para Modelo de cilindro duplo: Retire el forro de papel y saque la cubierta del cilindro interior (ver figura 7). Descarte el forro de papel.

Note 8. Para modelos de cilindro duplo apenas: Remova a tampa e a borboleta, fixando a mariposa com o parafuso de fixação fornecido (veja a figura 6).
Nota 8. Para modelos de cilindro duplo apenas: Remova a tampa e a borboleta, fixando a mariposa com o parafuso de fixação fornecido (veja a figura 6).

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN EN ESPAÑOL

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO EM PORTUGUÊS

Instrucciones de perforación al reverso.

Informação perfurando no lado reverso.

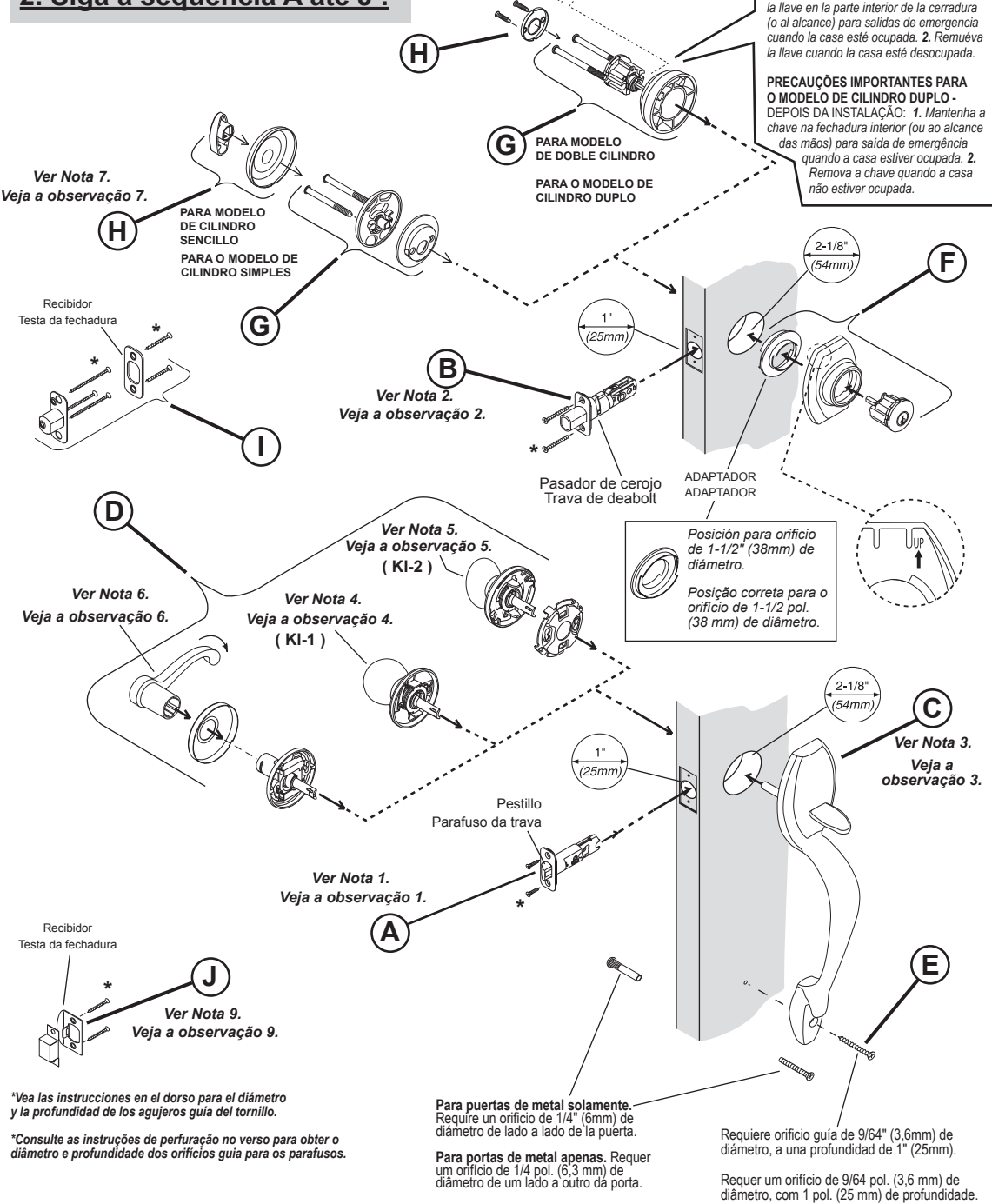
1. Prepare los pasadores.

1. Prepare os trincos.

A. Determine la distancia al centro requerida midiendo de la orilla de la puerta al centro del orificio de 2-1/8" (54mm) de diámetro.

2. Siga la secuencia A — J.

2. Siga a seqüência A até J.



Note 1. Cuando instale el pasador de abajo, asegúrese de que el rebaje del pestillo este en dirección hacia donde cierra la puerta.
Nota 1. Quando instale o trinco inferior, assegure-se de que a chanfradura do ferrolho do trinco esteja voltada para o lado de fechamento da porta.

Note 2. Se el orificio del trinco de seguridad for de 1-1/2 pol. (38 mm) de diámetro y está un poco descentrado, la parte superior del pasador puede hacer contacto con la parte superior del orificio durante el cierre y la apertura.
Nota 2. Se o orificio do trinco de segurança for de 1-1/2 pol. (38 mm) de diámetro e estiver ligeiramente descentralizado, a parte superior do trinco de segurança poderá entrar em contato com o orificio superior durante o fechamento e a abertura.

Note 3. La curva del eje semicircular debe coincidir con la abertura del pasador. Si no es así, cambie la mano del candado siguiendo los pasos de la figura 3.
Nota 3. A curva da haste semicircular deve coincidir com a abertura do trinco de segurança. Se não for assim, mude a mão da fechadura seguindo os passos da figura 3.

Note 4. Para producto con una perilla (KI-1) Kwik-Install ver figura 4 y continúe con lo siguiente: (1) Alinee el eje de la unidad de la perilla, dentro el eje semicircular de la manilla y (2) gire la base, a la izquierda, hasta que se asiente a ras.
Nota 4. Para produto com uma maçaneta (KI-1) Kwik-Install ver figura 4 e proceda da seguinte maneira: (1) Alinhe o eixo da unidade da perilla, dentro do eixo semicircular da manilha e (2) gire a base para a esquerda até que o conjunto esteja assentado rentemente à porta.

Note 5. Para producto con un pomo (KI-2) Kwik-Install, una vez que haya instalado la manilla alineada con el lado exterior de la puerta, (1) coloque la chapa de montaje del lado interior de la puerta.
Nota 5. Para produto com um pomo (KI-2) Kwik-Install, uma vez que tenha instalado a manilha alinhada com o lado exterior da porta, (1) coloque a placa de montagem no lado interior da porta.

Note 6. Para producto con una manija, ver figura 5 y continúe con lo siguiente: (1) Afloje el tornillo de presión para quitar la manija.
Nota 6. Para produto com uma manilha, ver figura 5 e proceda da seguinte maneira: (1) Afrouxe o parafuso de fixação para remover a maçaneta.

Note 7. Para Modelo de cilindro sencillo: Instale la roseta y mariposa, asegure la mariposa con el tornillo fijador provisto (ver figura 6).
Nota 7. Para Modelo de cilindro duplo: Retire el forro de papel y saque la cubierta del cilindro interior (ver figura 7). Descarte el forro de papel.

Note 8. Para modelos de cilindro duplo apenas: Remova a tampa e a borboleta, fixando a mariposa com o parafuso de fixação fornecido (veja a figura 6).
Nota 8. Para modelos de cilindro duplo apenas: Remova a tampa e a borboleta, fixando a mariposa com o parafuso de fixação fornecido (veja a figura 6).

中文安装说明

中文安裝說明

鑽孔指示在相反面

鑽孔指示是在對面

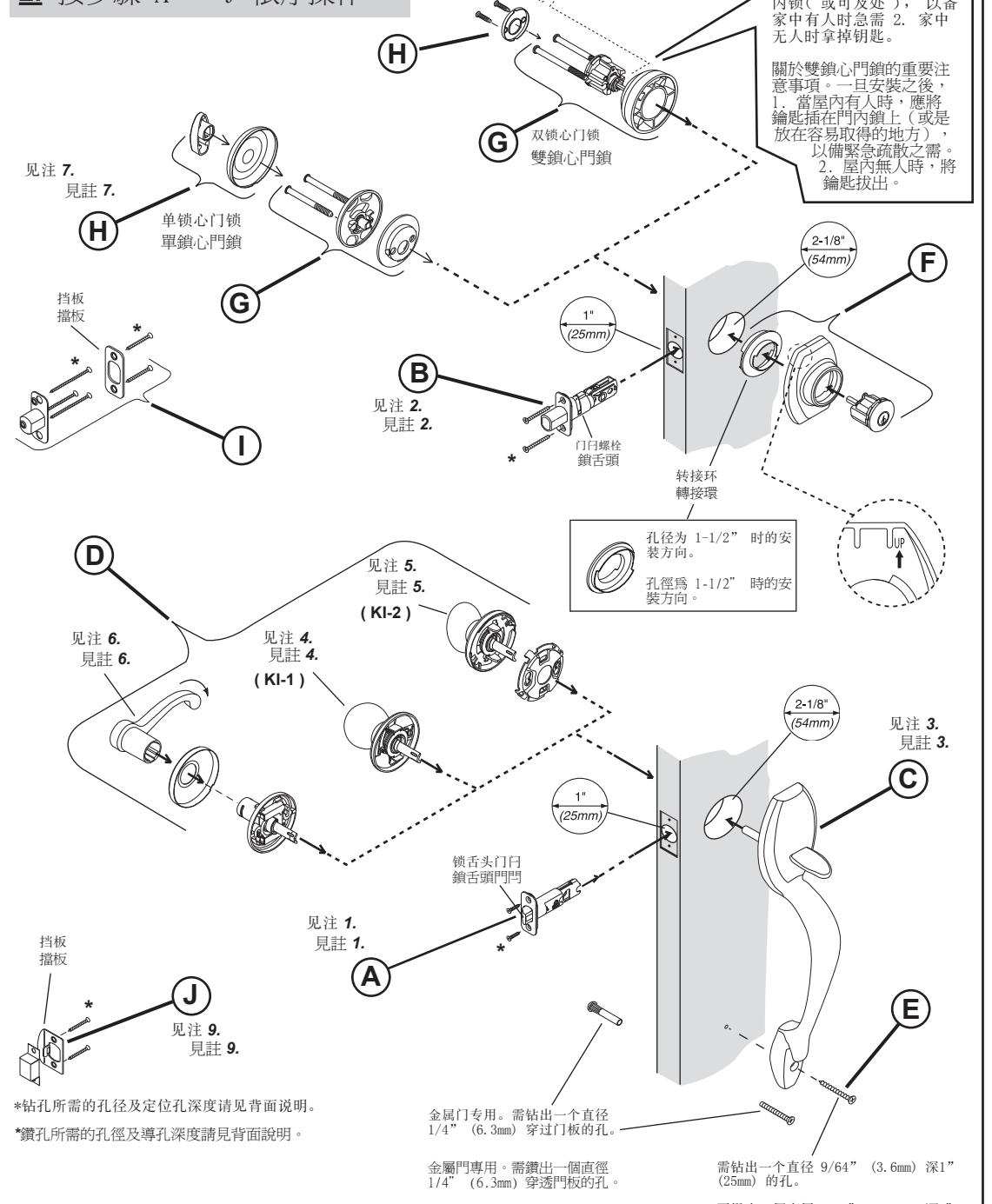
1. 准备锁栓。

1. 準備鎖栓。

A. 测量从门边到2-1/8" (54mm) 钻孔中心点的距离, 即您所需的锁心距离。

2. 按步骤 A — J 依次操作。

2. 按步驟 A — J 依序操作。



Note 1. 安装下锁栓时, 需确认锁舌的斜面朝向门关闭的方向。
Nota 1. Quando instalar o trinco inferior, verifique se a inclinação do pino do trinco está voltada para o lado de fechamento da porta.

Note 2. 如果锁舌孔的直径是 1-1/2" (38mm) 且稍微偏离中心, 则锁舌的顶端可能在开锁和关锁时碰到孔的顶部。
Nota 2. Se o diâmetro do trinco de segurança for de 1-1/2 pol. (38 mm) de diâmetro e estiver ligeiramente descentralizado, a parte superior do trinco de segurança poderá entrar em contato com o orificio superior durante o fechamento e a abertura.

Note 3. 半圆轴的弧度应与锁栓上的开口互相对应。如果不正确, 请依照图 3 所示改变方向。
Nota 3. A curva do eixo semicircular deve coincidir com a abertura do trinco de segurança. Se não for assim, mude a mão da fechadura seguindo os passos da figura 3.

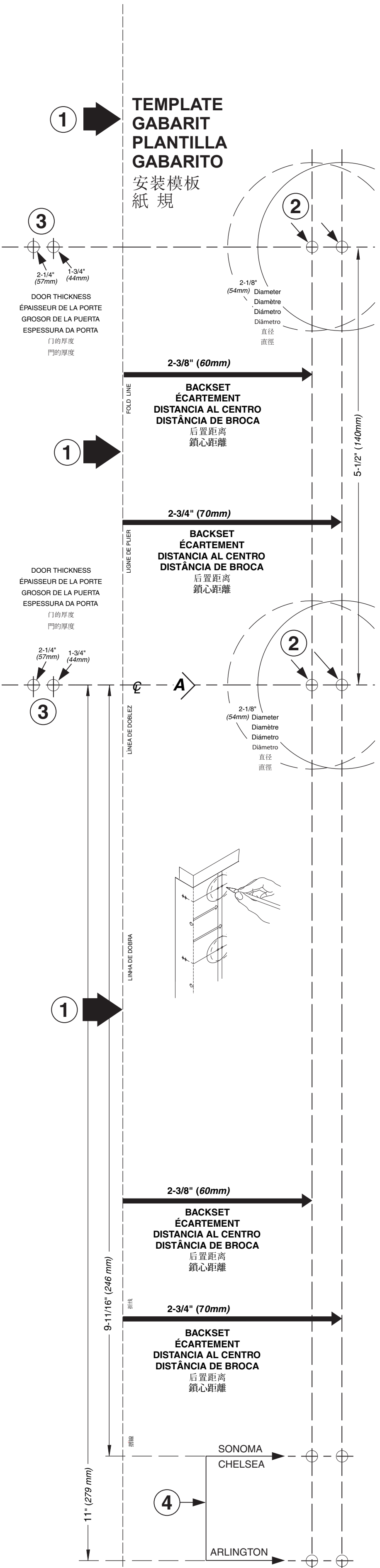
Note 4. 若产品搭配 (KI-1) Kwik-Install 球形把手, 其安装方式请见图 4, 步骤说明如下: (1) 将球把手的半圆轴对准并插入把手的半圆轴, 然后 (2) 向左旋转座板, 直到贴紧门板为止。
Nota 4. Para produto com uma perilla (KI-1) Kwik-Install ver figura 4 y continúe con lo siguiente: (1) Alinee el eje de la unidad de la perilla, dentro el eje semicircular de la manilla y (2) gire la base, a la izquierda, hasta que se asiente a ras.

Note 5. 若产品搭配 (KI-2) Kwik-Install 球形把手, 其安装步骤如下: (1) 在门板内侧放上固定片。 (2) 旋转固定片, 让螺丝穿过。 (3) 拧紧螺丝。 (4) 如有需要的话, 旋转盖板, 让箭头对齐。
Nota 5. Para produto com um pomo (KI-2) Kwik-Install, uma vez que tenha instalado a manilha alinhada com o lado exterior da porta, (1) coloque a placa de montagem no lado interior da porta.

Note 6. 若产品搭配水平把手, 请参见图 5, 并依照以下步骤安装: (1) 将固定螺丝松开, 拆下水平把手。 (2) 卸下衬纸丢弃。 (3) 装上座板, 对齐轴心。 (4) 逆时针旋转螺丝穿过。座板对齐之后, (5) 松开, 并顺时针旋转, 然后 (6) 拧紧螺丝。 (7) 装上盖板。 (8) 插入适合的把手, 然后 (9) 拧紧固定螺丝。
Nota 6. Para produto com uma manija, ver figura 5 y continúe con lo siguiente: (1) Afloje el tornillo de presión para quitar la manija.

Note 7. 若为单锁心门锁: 安装盖板及转钮, 用内附的固定螺丝来固定转钮 (见图 6)。
Nota 7. Para Modelo de cilindro sencillo: Instale la roseta y mariposa, asegure la mariposa con el tornillo fijador provisto (ver figura 6).

Note 8. 若为双锁心门锁: 将衬纸向外拉开, 拆下门内锁心的盖板 (见图 7)。
Nota 8. Para Modelo de cilindro duplo: Retire el forro de papel y saque la cubierta del cilindro interior (ver figura 7).

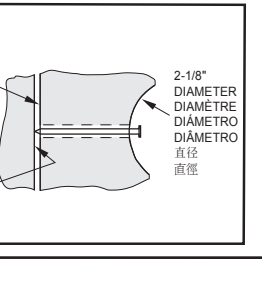
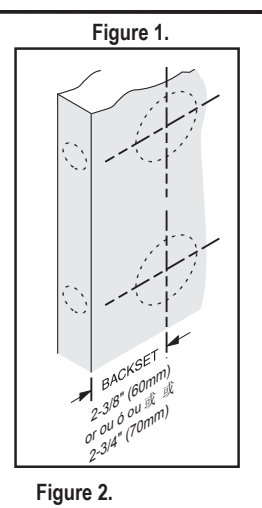


**ENGLISH DRILLING INSTRUCTIONS.**

**Using template, mark drilling locations on door by following steps 1—4.**

1. Select the template that allows you to place the template on the EXTERIOR side of door. Fold template along fold line and place fold line along the edge of door with the centerline "A" approximately 38" (965mm) from floor.
2. Mark appropriate centers for the 2-1/8" (54mm) diameter holes. Important, select desired backset before marking centers (see figure 1).
3. Mark appropriate centers for 1" diameter holes in door edge.
4. Mark appropriate screw hole center for bottom of handle. Once locations are marked, continue with steps a through k below.

a. Drill 1/8" (3mm) diameter pilot holes: Drill holes through at the 2-1/8" (54mm) center locations and 2" (51mm) deep at door edge locations. b. Drill the 2-1/8" diameter holes about half way through door, then finish drilling from other side to prevent splintering. c. Mark location for strike plate holes in door jamb by closing door and pressing a 2" (51mm) common nail from inside 2-1/8" (54mm) hole through pilot hole until nail makes indentation in door jamb. (See fig. 2). d. Drill 1" (25mm) diameter holes in door edge. e. Drill 1" diameter holes in door jamb, drill hole a minimum of 1" (25mm) deep for deadbolt strike and 5/8" (16mm) deep for handleset strike. f. Drill hole or pilot hole for bottom of handle. On wood door, drill a 9/64" (3.6mm) diameter pilot hole 1" (25mm) deep. On a metal door, drill a 1/4" (6.3mm) diameter hole through the door. g. Trace face of latches in door edge and chisel out areas 5/32" (4mm) deep. h. For wood jamb, center each strike over appropriate hole in jamb and trace outline. Note: For precise alignment, place strike box into top hole under strike plate before tracing outline. Chisel out area 5/64" (2mm) deep for deadbolt strike and 1/16" (1.6mm) deep for handleset strike. Note: If you are using strike boxes, adjust depths to allow strikes to install flush with jamb. i. Insert strike box into top hole, mark all five screw hole centers and remove strike box. Place handleset strike on jamb and mark screw hole centers. Insert latches in door edge, mark screw hole centers and remove latches. j. (See reverse side for screw sizes and locations.) Drill the pilot screw holes as follows: For screws 3/4" (19mm) in length, drill 3/32" (2mm) diameter pilot holes 1/2" (13mm) deep. For screws 1-1/2" (38mm) in length, drill 1/8" (3mm) diameter pilot holes, a minimum of 1-1/2" deep. For screws 3" (76mm) in length, drill 9/64" (3.6mm) diameter pilot holes, a minimum of 2-1/2" deep. k. Continue by following INSTALLATION INSTRUCTIONS on reverse side.



**INSTRUCTION DE PERÇAGE EN FRANÇAIS**

**Avec le gabarit, marquer l'emplacement des trous sur la porte en suivant les étapes 1—4.**

1. Choisir le gabarit pouvant être placé sur le côté extérieur de la porte. Placer le gabarit le long de la ligne de pliage et placer la ligne de pliage le long du bord de la porte, avec l'axe "A" à environ 38" (965 mm) du sol.
2. Marquer les centres des trous de 2-1/8" (54mm). Il est important de sélectionner le recul souhaité avant de marquer les centres (voir figure 1).
3. Marquer les centres des trous de diamètre 1" (25mm) dans le bord de la porte.
4. Marquer le centre du trou de vis approprié pour le bas de la poignée. Une fois les emplacements marqués, passer aux étapes a à k ci-dessous.

a. Percer des trous-pilotes de 1/8" (3mm): Percer des trous-pilotes en travers aux emplacements situés à 2-1/8" (54mm) du centre de 2" (51mm) de profondeur aux emplacements du bord de la porte. b. Percer chaque trou de diamètre 2-1/8" (54mm) jusqu'au milieu de l'épaisseur de la porte environ, puis finir le perçage de l'autre côté pour éviter l'éclatement du bois. c. Marquer l'emplacement du trou de la gâche sur le chambranle de la porte en fermant la porte et en poussant un clou ordinaire de 2" (51mm) de l'intérieur du trou de 2-1/8" (54mm) à travers le trou-pilote jusqu'à ce que le clou fasse une marque sur le chambranle de la porte. (Voir fig. 2). d. Percer les trous de 1" (25mm) de diamètre dans le bord de la porte. e. Percer les trous de 1" (25mm) de diamètre dans le bord de la porte sur une profondeur minimale de 1" (25mm) pour la gâche de pêne dormant et de 5/8" (16mm) pour la gâche de serrure. f. Percer le trou ou trou-pilote pour le bas de la poignée. Sur une porte en bois, percer un trou-pilote de 9/64" (3.6mm) de diamètre et de 1" (25mm) de profondeur. Sur une porte métallique, percer un trou de 1/4" (6.3mm) de diamètre à travers la porte. g. Tracer la tête des verrous dans le bord de la porte et découper les surfaces avec un ciseau à bois sur une profondeur de 5/32" (4 mm). h. Pour les chambranles en bois, centrer chaque gâche au-dessus du trou approprié dans le chambranle, tracer l'emplacement. Remarque pour un alignement précis: placer le boîtier de gâche dans le trou supérieur, sous la plaque de gâche avant de tracer le contour. Moutarder 5/64" (2mm) de profondeur pour gâche supérieure et 1/16" (1.6mm) de profondeur pour gâche inférieure. Nota: Si vous utilisez des boîtiers de gâche, réglez les profondeurs pour que les gâches sont de niveau avec le chambranle. i. Insérer le boîtier de gâche dans le trou supérieur, marquer les centres de tous les cinq (5) trous de vis sur le chambranle et retirer le boîtier de gâche. Placer la gâche de l'ensemble de poignée sur le chambranle et marquer les centres de trous de vis. Insérer les verrous dans le bord de la porte, marquer les centres des trous de vis et retirer les verrous. j. (Voir au dos les tailles et emplacements de vis.) Percer les trous pilotes comme suit: Pour les vis de 3/4" (19mm) de long, percer les trous pilotes de diamètre 3/32" (2mm) et d'une profondeur de 1/2" (13mm). Pour les vis de 1-1/2" (38mm) de long, percer les trous pilotes de diamètre 1/8" (3mm) et d'une profondeur de 1-1/2" (38mm). Pour les vis de 3" (76mm) de long, percer les trous pilotes de diamètre 9/64" (3.6mm) et d'une profondeur minimale de 2-1/2" (63.5mm). k. Continuez des INSTRUCTIONS D'INSTALLATION du verso.

**INSTRUCCIONES DE PERFORACIÓN EN ESPAÑOL**

**Usando la plantilla, marque los lugares de perforación en la puerta siguiendo los pasos del 1 al 4.**

1. Seleccione la plantilla que le permita colocar el lado EXTERIOR de la puerta. Doble la plantilla a lo largo del doblez y coloque el doblez a lo largo del borde de la puerta con la línea central "A" a unas 38" (965mm) del suelo.
2. Marque los centros apropiados para los orificios de 2-1/8" (54mm) de diámetro. IMPORTANTE, seleccione la distancia al centro de cada antes de marcar los centros (ver figura 1).
3. Marque los centros apropiados para los orificios de 1" (25mm) de diámetro en el borde de la puerta.
4. Marque apropiadamente el centro del orificio para el tornillo de la parte inferior de la manilla. Después de haber marcado el centro de los orificios, continúe con los pasos de a a k mostrados abajo.

a. Perfore orificios guía de 1/8" (3mm) de diámetro, a través de la puerta en el centro de los orificios de 2-1/8" (54mm) de diámetro y en el borde de la puerta a una profundidad de 2" (51mm). b. Perfore los orificios de 2-1/8" (54mm) de diámetro hasta la mitad de la puerta, luego termine de perforarlos por el otro lado para evitar astilladuras. c. Marque la posición de los orificios de los recibidores en el marco de la puerta, cerrando la puerta e insertando un clavo común de 2" (51mm), desde la parte inferior del orificio de 2-1/8" (54mm) a través del orificio guía hasta que el clavo haga una marca en el marco de la puerta. (Ver fig. 2). d. Perfore orificios de 1" (25mm) de diámetro en el borde de la puerta. e. Perfore orificios de 1" (25mm) de diámetro en el marco de la puerta a una profundidad mínima de 1" (25mm) para recibir de cerrojo y a una profundidad de 5/8" (16mm) para recibir de manilla. f. Perfore el orificio u orificio guía para la parte inferior de la manilla. Si la puerta es de madera, perfore orificio guía de 9/64" (3.6mm) de diámetro a una profundidad de 1" (25mm). Si la puerta es de metal, perfore orificio guía de 1/4" (6.3mm) de diámetro de lado a lado a través de la puerta. g. Trace el contorno de las placas de los pasadores sobre el borde de la puerta y rebaje las áreas a una profundidad de 5/32" (4mm). h. Para marcos de madera, centre cada recibidor sobre el orificio correspondiente del marco, trace el contorno. Nota: Para un alineamiento exacto, coloque la caja del recibidor en el orificio superior, debajo de la chapa del recibidor, antes de trazar el contorno. Rebaje área de 5/64" (2mm) de profundidad para el recibidor superior y 1/16" (1.6mm) de profundidad para el recibidor inferior. Nota: Si esta usando las cajas del recibidor, ajuste las profundidades para permitir que los recibidores sean instalados al ras del marco de la puerta. i. Inserte la caja del recibidor en el orificio superior, marque los centros de los orificio de los cinco tornillos en el marco y extraiga la caja de recibidor. Coloque el recibidor de la manilla sobre el marco y marque los centros de los orificios de los tornillos. Inserte los pasadores en el borde de la puerta, marque los centros de los orificios para los tornillos extraiga los pasadores. j. (Vea la otra cara para saber el tamaño y ubicación de los tornillos.) Taladre los orificios para los tornillos de la siguiente forma: Para los tornillos de 19 mm (3/4") de largo, taladre guías para los orificios de 2mm (3/32") de diámetro, de 13mm (1/2") de profundidad. Para los tornillos de 38 mm (1-1/2") de largo, taladre guías para los orificios de 3mm (1/8") de diámetro, de 38 mm (1-1/2") de profundidad. Para los tornillos de 76mm (3") de largo, taladre guías para los orificios de 3.6mm (9/64") de diámetro, de 63.5mm (2-1/2") de profundidad. k. Prosigue con las Instrucciones de instalación al reverso.

**INSTRUÇÕES DE PERFURAÇÃO EM PORTUGUÊS.**

**Usando o gabarito, marque os locais de perfuração na porta seguindo os passos 1 a 4.**

1. Seleccione o gabarito que lhe permita colocá-lo do lado EXTERIOR da porta. Dobre o gabarito ao longo da linha de dobra e coloque a linha de dobra na borda da porta com a linha central "A" aproximadamente a 38 pol. (96,5 cm) do chão.
2. Marque os centros apropriados para os orificios de 2-1/8" (54mm) de diámetro. IMPORTANTE, seleccione a distancia al centro de cada antes de marcar los centros (ver figura 1).
3. Marque os centros apropriados para os orificios de 1 pol. (25 mm) de diámetro na borda da porta.
4. Marque o centro do orificio para o parafuso da parte inferior da maçaneta. Depois de marcar os centros dos orificios, continue com os passos a até k mostrados abaixo.

a. Perfure orificios guia de 1/8 pol. (3 mm) de diámetro: Perfure orificios através da porta no centro dos orificios de 2-1/8 pol. (54 mm) de diámetro e, na borda da porta, à profundidade de 2 pol. (51 mm). b. Perfure os orificios de 2-1/8 pol. de diámetro até a metade da porta, então, termine de perfurá-los pelo outro lado para evitar lascas. c. Marque a posição dos orificios da testa da fechadura no marco da porta, fechando a porta e pressionando um prego de 2 pol. (51 mm) desde a parte inferior do orificio de 2-1/8 pol. através do orificio guia, até que o prego faça uma marca no marco da porta. (Consulte a fig. T-2). d. Perfure orificios de 1 pol. (25 mm) de diámetro na borda da porta. e. Perfure orificios de 1 pol. (25 mm) de diámetro no marco da porta a uma profundidade mínima de 1 pol. (25 mm) para a testa da fechadura e a uma profundidade de 5/8 pol. (16 mm) para a testa do conjunto da maçaneta. f. Perfure o orificio ou orificio guia para a parte inferior da maçaneta (puxador). Em portas de madeira, perfure um orificio guia de 9/64 pol. (3.6 mm) de diámetro, com 1 pol. (25 mm) de profundidade. Em portas de metal, perfure um orificio de 1/4 pol. (6.3 mm) de diámetro de um lado a outro da porta. h. Para marcos de madeira, centre cada testa sobre o orificio correspondente do marco e trace o contorno. Obs.: para obter alinhamento preciso, coloque a caixa da testa no orificio superior, abaixo da placa da testa antes de traçar o contorno. Cinzele a área a 5/64 pol. (2 mm) de profundidade para a testa da fechadura de segurança e 1/16 pol. (1.6 mm) para a testa do conjunto da maçaneta. Obs.: Se estiver usando caixas da testa, ajuste as profundidades para permitir que as testas sejam instaladas rentes ao marco da porta. i. Insira a caixa da testa no orificio superior, marque os centros dos orificios para os cinco parafusos e remova a caixa da testa. Coloque a testa do conjunto da maçaneta no marco e marque os centros dos orificios dos parafusos. Insira os trincos na borda da porta, marque os centros dos orificios dos parafusos e remova os trincos. j. (Consulte o verso para tamanhos de parafusos e localização.) Perfure os orificios guia para parafusos da seguinte forma: Para parafusos de 3/4 pol. (19 mm) de comprimento, perfure orificios guia de 3/32 pol. (2 mm) de diámetro a 1/2 pol. (13 mm) de profundidade. Para parafusos de 1-1/2 pol. (38 mm) de comprimento, perfure orificios guia de 1/8 pol. (3 mm) de diámetro a 1-1/2 pol. de profundidade. Para parafusos de 3 pol. (76 mm) de comprimento, perfure orificios guia de 9/64 pol. (3.6 mm) de diámetro a 2-1/2 pol. mínimas de profundidade. k. Continue com INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN en dorso.

**中文钻孔说明**

**请按照以下 1 到 4 的步骤，用定位样板在门板上标出钻孔位置。**

1. 选择用于外侧门板的定位样板。将定位样板沿着门边折过去，使中心线 "A" 与地面距离约 38" (965mm)。
2. 酌情标出 2-1/8" (54mm) 孔的钻孔中心点。注：如有需要，可仅。在开始标示中心点之前，务必先选择所需的锁心距离 (图 T-1)。
3. 在门侧面按需要标出 1" 孔的钻孔中心点。
4. 标出门下部螺丝的钻孔中心点。一旦标完所有位置，就可以继续以下 a 到 k 的步骤。

钻出直径 1/8" (3mm) 的定位孔：在门面上标出 2-1/8" (54mm) 钻孔中心点的位置上钻穿门板的定位孔，并在门侧面的钻孔中心点钻 2" (51mm) 深的定位孔。 b. 钻出直径为 2-1/8" (54mm)、深约门一半厚度的孔，然后从门的另一面往回钻，以避免孔边碎裂。 c. 把门关上，从 2-1/8" (54mm) 孔中用一支普通的 2" (51mm) 钉子穿过定位孔，用钉子打在门柱上打一个小洞，标出样板的钻孔点 (图 T-2)。 d. 在门的侧面钻出直径 1" (25mm) 的孔。 e. 在门柱上钻出 1" (25mm) 的孔。锁舌插板的孔至少要有 1" (25mm) 深，而执手插板的孔要有 5/8" (16mm) 深。 f. 锁门把下部的孔或穿孔：若为木门，则钻一个直径 9/64" (3.6mm) 深 1" (25mm) 的定位孔；若为金属门，则钻一个直径 1/4" (6.3mm) 穿门板的孔。 g. 在门侧面描出锁栓固定板的轮廓，然后凿出约 5/32" (4mm) 深的凹槽。 h. 如果门柱是木质，则将插板中心对准适当的孔，然后描出轮廓。注：为了准确对齐，在描轮廓之前，应先让插板盒放入插板底下的第一个孔中。锁舌插板的凹槽应置于 5/64" (2mm) 深，而执手插板的凹槽应置于 1/16" (1.6mm) 深。注：如果您使用插板盒，请调整深度，让插板能完全嵌入门柱中。 i. 将插板盒放入最上方的孔，标出所有 5 个螺孔中心，然后取出插板盒。将执手插板贴在门柱上，标出螺孔中心。将锁栓插入门侧面的孔中，标出螺孔中心。 j. (螺丝的尺寸和位置请见背面。) 按下列步骤钻出螺丝定位孔：如果螺丝长 3/4" (19mm)，则钻出直径为 3/32" (2mm)、深度为 1/2" (13mm) 的定位孔。如果螺丝长 1-1/2" (38mm)，则钻出直径为 1/8" (3mm)、深度至少为 1-1/2" 的定位孔。如果螺丝长 3" (76mm)，则钻出直径为 9/64" (3.6mm)、深度至少为 2-1/2" 的定位孔。 k. 继续执行背面的「安装指示」。

**中文鑽孔說明**

**請按照以下 1 到 4 的步驟，用紙規在門板上標出鑽孔位置。**

1. 選擇用於外側門板的紙規。將紙規沿著門邊摺過去，使中心線 "A" 與地面距離約 38" (965mm)。
2. 酌情標出 2-1/8" (54mm) 孔的鑽孔中心點。注：如有需要，可僅。在開始標示中心點之前，務必先選擇所需的鎖心距離 (圖 T-1)。
3. 在門側面依需要標出 1" 孔的鑽孔中心點。
4. 標出門下部螺絲的鑽孔中心點。一旦標完所有位置，就可以繼續以下 a 到 k 的步驟。

a. 鑽出直徑 1/8" (3mm) 的導孔：在門面上標出 2-1/8" (54mm) 鑽孔中心點的位置上鑽穿門板的導孔，並在門側面的鑽孔中心點鑽 2" (51mm) 深的導孔。 b. 鑽出直徑為 2-1/8" (54mm)、深約門一半厚度的孔，然後從門的另一面往回鑽，以避免孔邊碎裂。 c. 把門關上，從 2-1/8" (54mm) 孔中用一支普通的 2" (51mm) 釘子穿過導孔，用釘子在門柱上打一個小洞，標出插板的鑽孔點 (圖 T-2)。 d. 在門的側面鑽出直徑 1" (25mm) 的孔。 e. 在門柱上鑽出 1" (25mm) 的孔。鎖舌插板的孔至少要有 1" (25mm) 深，而執手插板的孔要有 5/8" (16mm) 深。 f. 鑽門把下部的孔或穿孔：若為木門，則鑽一個直徑 9/64" (3.6mm) 深 1" (25mm) 的導孔；若為金屬門，則鑽一個直徑 1/4" (6.3mm) 穿過門板的孔。 g. 在門側面描出鎖栓固定板的輪廓，然後鑿出約 5/32" (4mm) 深的凹槽。 h. 如果門柱是木質，則將插板中心對準適當的孔，然後描出輪廓。注：為了精準對齊，在描繪輪廓之前，應先將插板盒放入插板底下的第一個孔中。鎖舌插板的凹槽應置於 5/64" (2mm) 深，而執手插板的凹槽應置於 1/16" (1.6mm) 深。注：如果您使用插板盒，請調整深度，讓插板能完全嵌入門柱中。 i. 將插板盒放入最上方的孔，標出所有 5 個螺孔中心，然後取出插板盒。將執手插板貼在門柱上，標出螺孔中心。將鎖栓插入門側面的孔中，標出螺孔中心。 j. (螺絲的尺寸和位置請見背面。) 依下列步驟鑽出螺絲定位孔：如果螺絲長 3/4" (19mm)，則鑽出直徑為 3/32" (2mm)、深度為 1/2" (13mm) 的導孔。如果螺絲長 1-1/2" (38mm)，則鑽出直徑為 1/8" (3mm)、深度至少為 1-1/2" 的導孔。如果螺絲長 3" (76mm)，則鑽出直徑為 9/64" (3.6mm)、深度至少為 2-1/2" 的導孔。 k. 繼續執行背面的「安裝指示」。

This Manufacturer advises that no lock can provide complete security by itself. This lock may be defeated by forcible or technical means, or eraded by entry elsewhere on the property. No lock can substitute for caution, awareness of your environment, and common sense. Builder's hardware is available in multiple performance grades to suit the application. In order to enhance security and reduce risk, you should consult a qualified locksmith or other security professional.

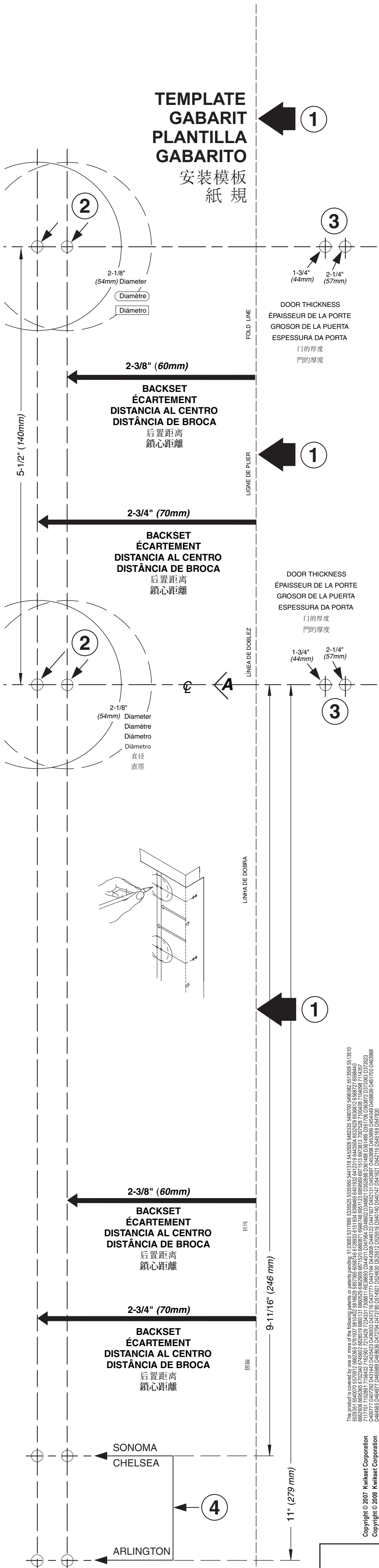
Le fabricant tient à dire qu'aucun verrou ne peut à lui seul offrir une sécurité complète. Ce verrou peut être mis hors d'état par la force ou des moyens techniques ou être évité par l'utilisation d'une autre entrée sur la propriété. Aucun verrou ne peut remplacer la surveillance de votre environnement et le bon sens. La quincaillerie pour le constructeur est offerte selon différents grades de performance pour différentes applications. Afin d'augmenter la sécurité et de réduire le risque, vous devriez consulter un serrurier qualifié ou un autre professionnel de la sécurité.

Este fabricante hace saber que no hay cerrojos que puedan proporcionar completa seguridad por sí mismos. Puede hacerse con fuerza forzándolo o utilizando medios técnicos, o puede evadirse entrando por otra parte de la propiedad. No hay cerrojos que puedan hacer de sustitutos para la precaución, el estar al tanto del entorno, y el sentido común. Pueden obtenerse piezas de herrajería de constructor con diversos grados de rendimiento para ajustarse a la aplicación. Para realizar la seguridad y reducir los riesgos, debe consultar con un cerrajero especializado u otro profesional de seguridad.

O fabricante avverte que nenhuma fechadura oferece, por si só, segurança completa. Esta fechadura pode ser aberta por arrombamento ou meios técnicos, ou evitada por meio de outro ponto de entrada na propriedade. Nenhuma fechadura é capaz de substituir a cautela, a conscientização do ambiente e o bom senso. Ferragens para construtores estão disponíveis em vários níveis de desempenho para atender a aplicação específica. Para aumentar a segurança e reduzir o risco, consulte um serranheiro ou outro profissional em segurança qualificado.

本製造商提醒說，沒有任何鎖能保證絕對的安全。外人可能用暴力或技術手段使鎖失效，或是從建築物其他地方入侵。不管是一種鎖，都不能取代謹慎、對環境保持警覺以及常識。製造商提供多種不同功能等級、能適合不同的需要。為了提高安全，降低風險，您應該諮詢合格鎖匠或其他專業安全人員的意見。

製造商提醒說，沒有任何鎖能保證絕對的安全。外人可能用暴力或技術手段使鎖失效，或是從建築物其他地方入侵。不管是一種鎖，都不能取代謹慎、對環境保持警覺以及常識。製造商提供多種不同功能等級、能適合不同的需要。為了提高安全，降低風險，您應該諮詢合格鎖匠或其他專業安全人員的意見。



This product is covered by one or more of the following patents or pending patents: 6,127,000; 6,333,000; 6,333,001; 6,441,316; 5,426,028; 5,462,328; 5,462,070; 5,462,068; 5,520,000; 5,520,001; 5,520,002; 5,520,003; 5,520,004; 5,520,005; 5,520,006; 5,520,007; 5,520,008; 5,520,009; 5,520,010; 5,520,011; 5,520,012; 5,520,013; 5,520,014; 5,520,015; 5,520,016; 5,520,017; 5,520,018; 5,520,019; 5,520,020; 5,520,021; 5,520,022; 5,520,023; 5,520,024; 5,520,025; 5,520,026; 5,520,027; 5,520,028; 5,520,029; 5,520,030; 5,520,031; 5,520,032; 5,520,033; 5,520,034; 5,520,035; 5,520,036; 5,520,037; 5,520,038; 5,520,039; 5,520,040; 5,520,041; 5,520,042; 5,520,043; 5,520,044; 5,520,045; 5,520,046; 5,520,047; 5,520,048; 5,520,049; 5,520,050; 5,520,051; 5,520,052; 5,520,053; 5,520,054; 5,520,055; 5,520,056; 5,520,057; 5,520,058; 5,520,059; 5,520,060; 5,520,061; 5,520,062; 5,520,063; 5,520,064; 5,520,065; 5,520,066; 5,520,067; 5,520,068; 5,520,069; 5,520,070; 5,520,071; 5,520,072; 5,520,073; 5,520,074; 5,520,075; 5,520,076; 5,520,077; 5,520,078; 5,520,079; 5,520,080; 5,520,081; 5,520,082; 5,520,083; 5,520,084; 5,520,085; 5,520,086; 5,520,087; 5,520,088; 5,520,089; 5,520,090; 5,520,091; 5,520,092; 5,520,093; 5,520,094; 5,520,095; 5,520,096; 5,520,097; 5,520,098; 5,520,099; 5,520,100; 5,520,101; 5,520,102; 5,520,103; 5,520,104; 5,520,105; 5,520,106; 5,520,107; 5,520,108; 5,520,109; 5,520,110; 5,520,111; 5,520,112; 5,520,113; 5,520,114; 5,520,115; 5,520,116; 5,520,117; 5,520,118; 5,520,119; 5,520,120; 5,520,121; 5,520,122; 5,520,123; 5,520,124; 5,520,125; 5,520,126; 5,520,127; 5,520,128; 5,520,129; 5,520,130; 5,520,131; 5,520,132; 5,520,133; 5,520,134; 5,520,135; 5,520,136; 5,520,137; 5,520,138; 5,520,139; 5,520,140; 5,520,141; 5,520,142; 5,520,143; 5,520,144; 5,520,145; 5,520,146; 5,520,147; 5,520,148; 5,520,149; 5,520,150; 5,520,151; 5,520,152; 5,520,153; 5,520,154; 5,520,155; 5,520,156; 5,520,157; 5,520,158; 5,520,159; 5,520,160; 5,520,161; 5,520,162; 5,520,163; 5,520,164; 5,520,165; 5,520,166; 5,520,167; 5,520,168; 5,520,169; 5,520,170; 5,520,171; 5,520,172; 5,520,173; 5,520,174; 5,520,175; 5,520,176; 5,520,177; 5,520,178; 5,520,179; 5,520,180; 5,520,181; 5,520,182; 5,520,183; 5,520,184; 5,520,185; 5,520,186; 5,520,187; 5,520,188; 5,520,189; 5,520,190; 5,520,191; 5,520,192; 5,520,193; 5,520,194; 5,520,195; 5,520,196; 5,520,197; 5,520,198; 5,520,199; 5,520,200; 5,520,201; 5,520,202; 5,520,203; 5,520,204; 5,520,205; 5,520,206; 5,520,207; 5,520,208; 5,520,209; 5,520,210; 5,520,211; 5,520,212; 5,520,213; 5,520,214; 5,520,215; 5,520,216; 5,520,217; 5,520,218; 5,520,219; 5,520,220; 5,520,221; 5,520,222; 5,520,223; 5,520,224; 5,520,225; 5,520,226; 5,520,227; 5,520,228; 5,520,229; 5,520,230; 5,520,231; 5,520,232; 5,520,233; 5,520,234; 5,520,235; 5,520,236; 5,520,237; 5,520,238; 5,520,239; 5,520,240; 5,520,241; 5,520,242; 5,520,243; 5,520,244; 5,520,245; 5,520,246; 5,520,247; 5,520,248; 5,520,249; 5,520,250; 5,520,251; 5,520,252; 5,520,253; 5,520,254; 5,520,255; 5,520,256; 5,520,257; 5,520,258; 5,520,259; 5,520,260; 5,520,261; 5,520,262; 5,520,263; 5,520,264; 5,520,265; 5,520,266; 5,520,267; 5,520,268; 5,520,269; 5,520,270; 5,520,271; 5,520,272; 5,520,273; 5,520,274; 5,520,275; 5,520,276; 5,520,277; 5,520,278; 5,520,279; 5,520,280; 5,520,281; 5,520,282; 5,520,283; 5,520,284; 5,520,285; 5,520,286; 5,520,287; 5,520,288; 5,520,289; 5,520,290; 5,520,291; 5,520,292; 5,520,293; 5,520,294; 5,520,295; 5,520,296; 5,520,297; 5,520,298; 5,520,299; 5,520,300; 5,520,301; 5,520,302; 5,520,303; 5,520,304; 5,520,305; 5,520,306; 5,520,307; 5,520,308; 5,520,309; 5,520,310; 5,520,311; 5,520,312; 5,520,313; 5,520,314; 5,520,315; 5,520,316; 5,520,317; 5,520,318; 5,520,319; 5,520,320; 5,520,321; 5,520,322; 5,520,323; 5,520,324; 5,520,325; 5,520,326; 5,520,327; 5,520,328; 5,520,329; 5,520,330; 5,520,331; 5,520,332; 5,520,333; 5,520,334; 5,520,335; 5,520,336; 5,520,337; 5,520,338; 5,520,339; 5,520,340; 5,520,341; 5,520,342; 5,520,343; 5,520,344; 5,520,345; 5,520,346; 5,520,347; 5,520,348; 5,520,349; 5,520,350; 5,520,351; 5,520,352; 5,520,353; 5,520,354; 5,520,355; 5,520,356; 5,520,357; 5,520,358; 5,520,359; 5,520,360; 5,520,361; 5,520,362; 5,520,363; 5,520,364; 5,520,365; 5,520,366; 5,520,367; 5,520,368; 5,520,369; 5,520,370; 5,520,371; 5,520,372; 5,520,373; 5,520,374; 5,520,375; 5,520,376; 5,520,377; 5,520,378; 5,520,379; 5,520,380; 5,520,381; 5,520,382; 5,520,383; 5,520,384; 5,520,385; 5,520,386; 5,520,387; 5,520,388; 5,520,389; 5,520,390; 5,520,391; 5,520,392; 5,520,393; 5,520,394; 5,520,395; 5,520,396; 5,520,397; 5,520,398; 5,520,399; 5,520,400; 5,520,401; 5,520,402; 5,52