

ENGLISH INSTALLATION INSTRUCTION

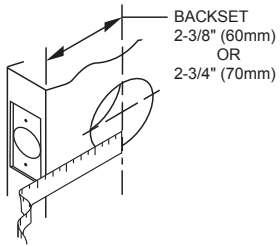
Drilling information on reverse side.

This product is packaged for 1-3/4" (44mm) thick doors only. Doors thicker than 1-3/4" (44mm) require "Special Ordered" product, see your distributor to order.

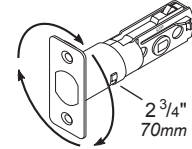
Toll Free Installation Information
1-800-327-LOCK U.S.A. & CANADA

1. Prepare latches.

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

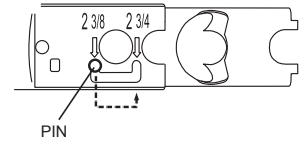


B. If backset of door measured 2-3/4" (70mm), proceed with **C** & **D** to adjust backset of latches.



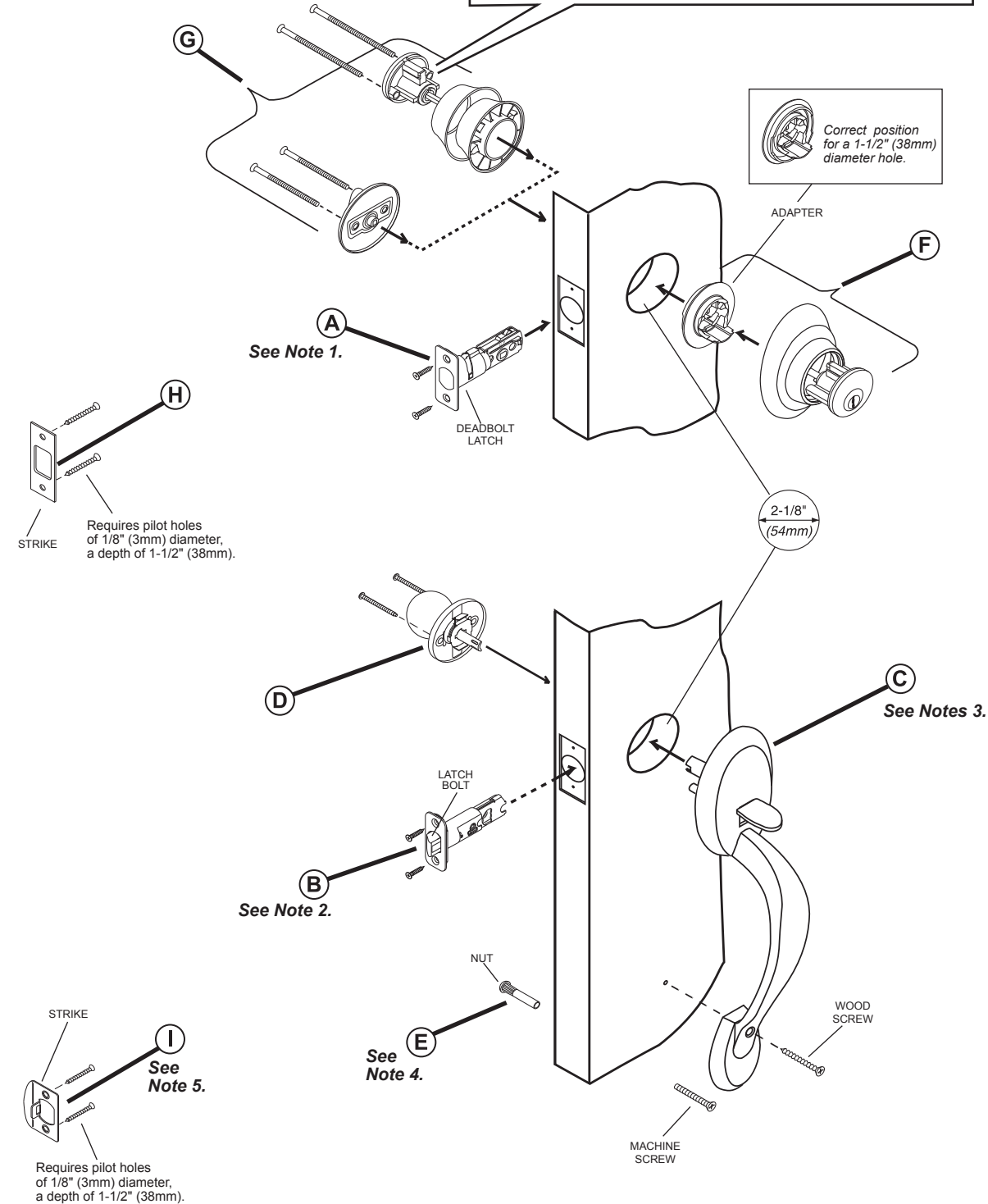
C. Rotate front of deadbolt latch to extend as shown.

D. Grasp the spring pin of bottom latch and move it from the 2-3/8" slot to the 2-3/4" slot.

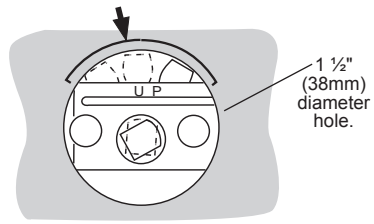


2. Follow sequence A — I.

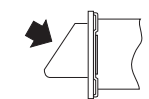
IMPORTANT PRECAUTIONS FOR DOUBLE CYLINDER MODELS. ONCE INSTALLED; 1. Keep key in the interior lock (or within reach) for emergency exit when home is occupied. 2. Remove key when home is unoccupied.



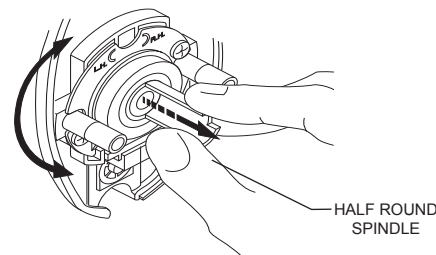
Note 1. If your deadbolt hole is 1-1/2" (38mm) in diameter and slightly off center, the top portion of deadbolt may contact top of hole during locking and unlocking. Minimal chiseling in this area may be required.



Note 2. When installing bottom latch, make sure that the slant of latch bolt faces in the direction that the door closes.

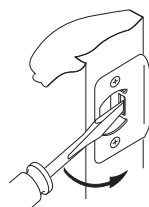


Note 3. Curve of half round spindle should correspond with the opening in your latch, if it does not, reverse the handing by following steps shown. Pull spindle away from mechanism, rotate it 1/2 turn (180°) and release.



Note 4. Secure bottom of handle. Use wood screw for wood door or machine screw with nut for metal door. See step "F" on reverse side for depth and diameter of screw hole. Do not over-tighten screws.

Note 5. Minor loose door fit may be reduced as illustrated.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION — FRANÇAIS

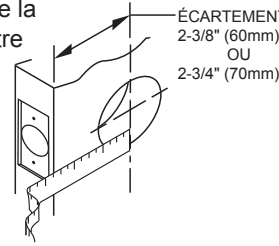
Instructions de perçage au verso.

Ce produit est destiné uniquement aux portes d'une épaisseur de 1-3/4" (44mm). Les portes plus épaisses que 1-3/4" (44mm) exigent une commande spéciale, consulter le distributeur local pour le faire.

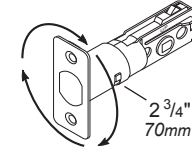
Assistance téléphonique gratuite
1-800-327-LOCK U.S.A. & CANADA

1. Préparez les verrous.

A. Déterminez l'écartement dont vous avez besoin en mesurant la distance entre le bord de la porte et le centre de votre trou de 2-1/8" (54mm).

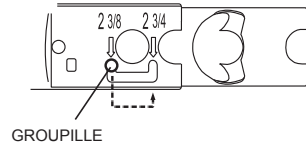


B. Si l'écartement de la porte est mesuré à 2-3/4" (70mm), passer à l'étape **C** & **D** pour régler l'écartement des verrous.



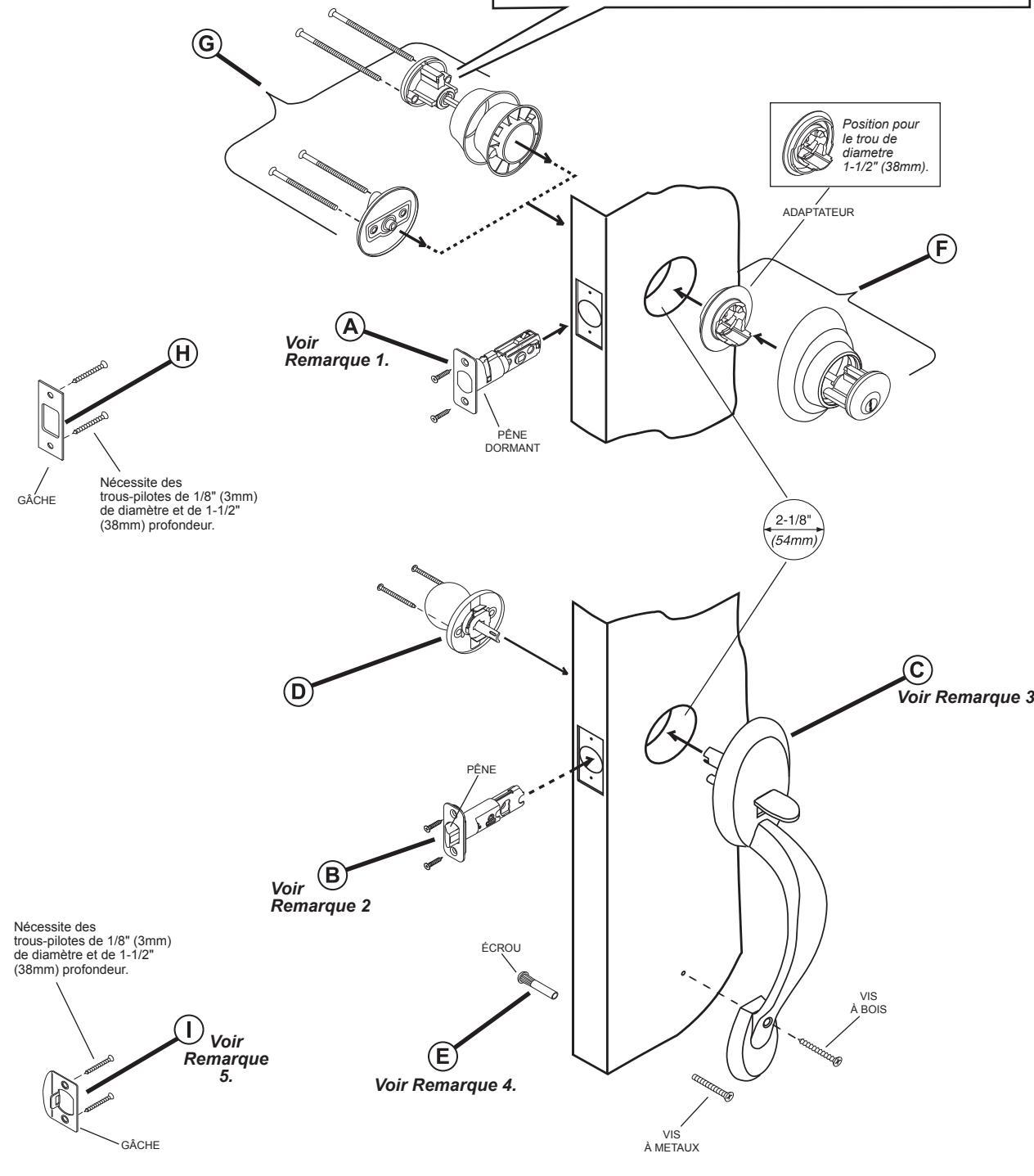
C. Faire tourner l'avant du verrou du pêne dormant pour le sortir comme illustré.

D. Se saisir de la goupille-ressort et la déplacer de l'encoche de 2-3/8" à l'encoche de 2-3/4".

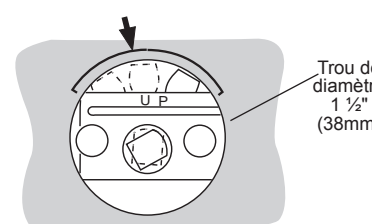


2. Suivre la séquence A — I.

PRÉCAUTIONS IMPORTANTES POUR DOUBLE CYLINDRE. APRÈS L'INSTALLATION; 1. Laisser la clé dans la serrure (ou à la portée de la main) en cas de sorties urgentes, lorsqu'il y a des gens à l'intérieur. 2. La retirer avant de quitter la maison.



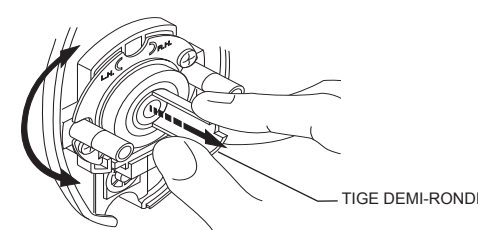
Remarque 1. Si le trou du pêne dormant a un diamètre de 1-1/2" (38 mm) et légèrement décentré, la partie supérieure du pêne dormant peut toucher le haut du trou lors du verrouillage et duderouillage. Il sera peut-être nécessaire de faire une petite découpe au ciseau à bois à cet endroit.



Remarque 2. Lors de l'installation du verrou inférieur, vérifiez si l'inclinaison du pêne du verrou est face au sens de fermeture de la porte.

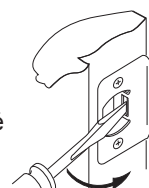


Remarque 3. La courbe de la tige demi-ronde devrait correspondre à l'ouverture de votre verrou. Dans le cas contraire, inversez la main en suivant les étapes. Sortez la tige du mécanisme, tournez-la de 1/2 tour et relâchez.



Remarque 4. Fixer le bas de la poignée. Utilisez une vis à bois pour une porte en bois ou une vis à métaux avec écrou pour une porte métallique. Voir l'étape "F" au verso pour la profondeur et le diamètre du trou de vis. Ne serrez pas trop fort le vis.

Remarque 5. Les petits ajustements de la porte peuvent être effectués comme indiqué sur l'illustration.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN EN ESPAÑOL

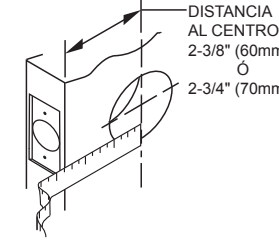
Instrucciones de perforación al reverso.

Este producto está embalado sólo para puertas de 44mm (1-3/4") de grueso. Las puertas de un grosor superior a los 44mm (1-3/4") requieren un producto que sea una "Orden Especial". Para ordenarlo vea a su distribuidor.

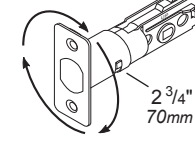
Llame gratis para información de instalación
1-800-327-LOCK U.S.A. & CANADA

1. Prepare los pasadores.

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.

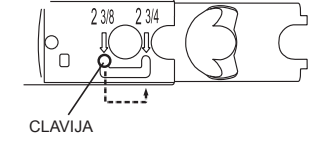


B. Si la distancia al centro de la puerta mide 70mm (2-3/4"), proceda con **C** y **D** para ajustar la distancia al centro de los pasadores.



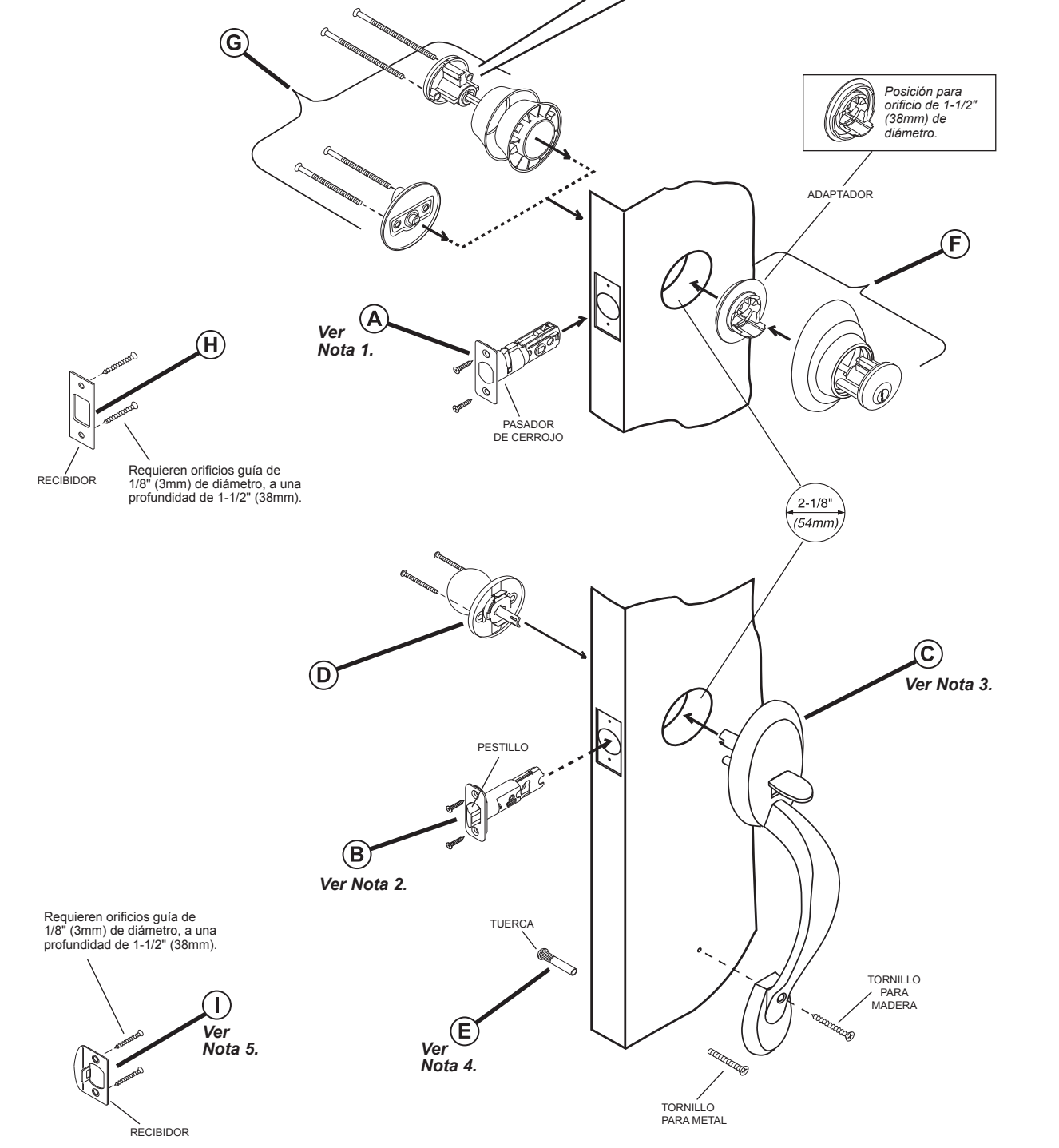
C. Rote el frente del pasador del cerrojo para expandir, tal como se muestra.

D. Agarre la clavija del resorte y muévela desde la ranura de 60mm (2-3/8") hasta la ranura de 70mm (2-3/4").

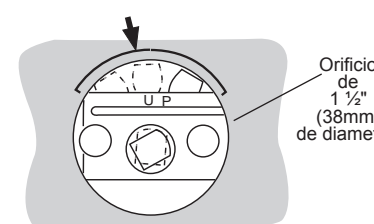


2. Siga la secuencia A — I.

PRECAUCIONES IMPORTANTES PARA MODELOS DOBLE CILINDRO. DESPUÉS DE INSTALARSE; 1. Mantenga la llave en la parte interior de la cerradura (o al alcance) para salidas de emergencia cuando la casa esté ocupada. 2. Remuévala cuando la casa esté desocupada.



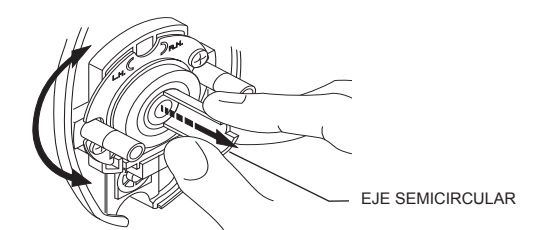
Nota 1. Se el orificio del cerrojo es de 1-1/2" (38 mm) de diámetro y está un poco descentrado, la parte superior del pasador puede hacer contacto con la parte superior del orificio durante el cierre y la apertura. Tal vez sea necesario rebajar un poco esta área.



Nota 2. Cuando instale el pasador de abajo, asegurese de que el rebaje del pestillo este en dirección hacia donde cierra la puerta.



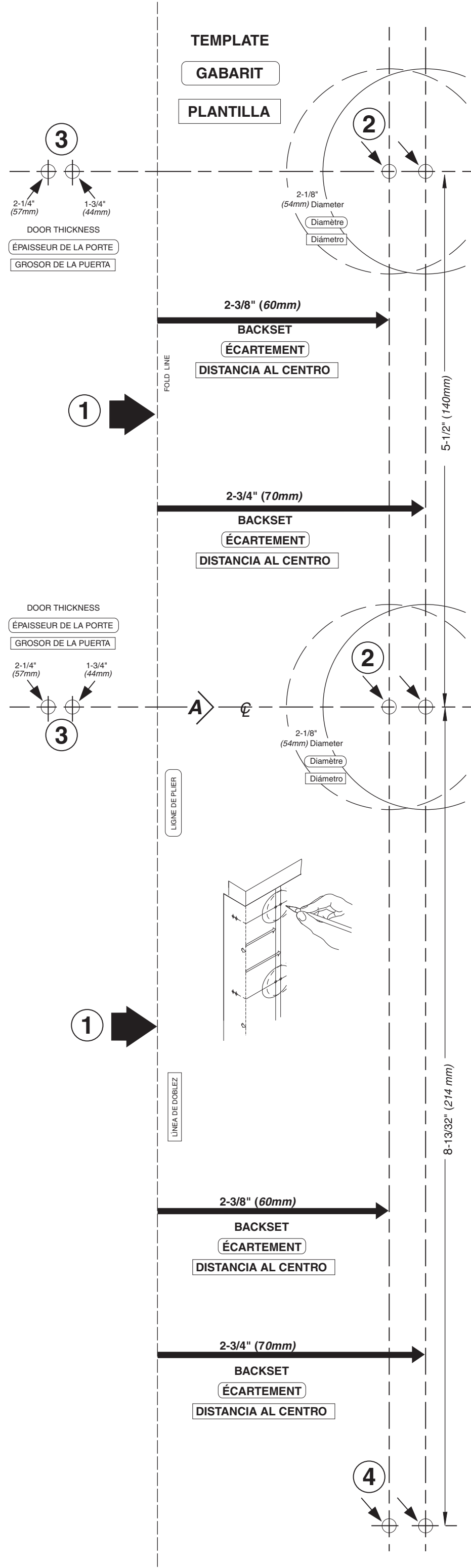
Nota 3. La curva del eje semicircular deve de coincidir con la abertura del pasador, si no es así, cambie la mano del candado como se muestra. Jale el eje semicircular y gírela media vuelta (180°) luego suéltelo.



Nota 4. Para asegurar la parte inferior de la manilla. Use el tornillo para madera en puertas de madera ó el tornillo para metal con la tuerca en puertas de metal. Véa el paso "F" al reverso de ésta hoja para diámetro y profundidad del orificio para el tornillo. No sobre apriete el tornillo.

Nota 5. Para una instalación más ajustada, hagase como se muestra.





ENGLISH DRILLING INSTRUCTIONS.

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

1. Fold on door edge with centerline "A" approximately 38" (965mm) from floor.
2. Mark appropriate centers for the 2-1/8" (3mm) diameter holes. Important, select desired backset before marking centers (see figure 1). Note: This product will accommodate a 1-1/2" (38mm) diameter hole for deadbolt cylinder assembly only if desired.
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 j 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. For model with hole through 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. For model requiring a post threaded into handle: Drill a 5/16" (8mm) diameter hole through door. g. Trace face of latches in door edge and chisel out areas 5/32" (4mm) deep. No chiseling is required for round face (drive in) latches. h. For wood jamb, center each strike over appropriate hole in jamb and trace outline. Chisel out area 1/16" (1.6mm) deep for handleset strike, and 5/64" (2mm) deep for deadbolt strike. Adjust depths, if strike boxes were ordered. i. Place strikes on jamb and mark screw hole centers. Drill 1/8" (3mm) diameter pilot screw holes a minimum of 1-1/2" (38mm) deep. j. Continue by following steps A — I of 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. Plier sur le bord de la porte avec l'axe "A" à environ 38" (965mm) du sol.
2. Marquer les centres des trous de 2-1/8" (54mm). Il est important de sélectionner le retrait souhaité avant de marquer les centres (voir figure 1). Remarque pour le trou de pêne dormant seulement : ce produit s'adapte à un trou de diamètre 1-1/2" (38mm) si nécessaire.
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 emplacement marqués, passer aux étapes a à j ci-dessous.

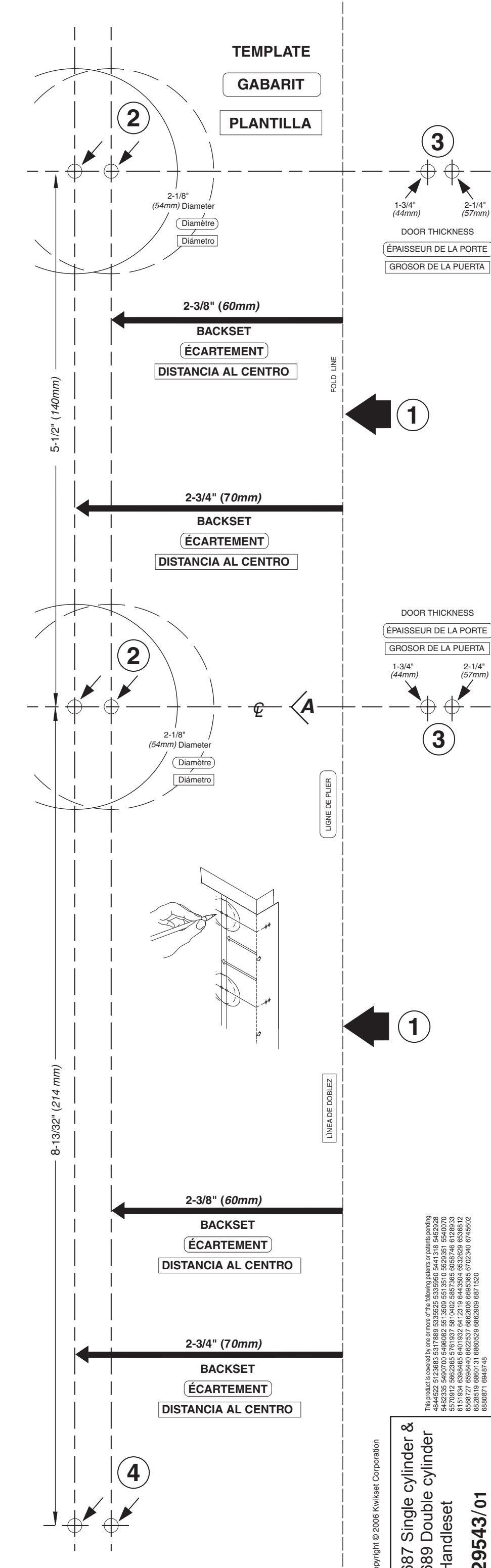
a. Percer des trous-pilotes de 1/8" (3mm) : Percer des trous-pilotes en travers aux emplacements situés à 2-1/8" (54mm) du centre et de 2" (51mm) de profondeur aux emplacements du bord de la porte. b. Percer chaque trou de diamètre 2-1/8" (54mm) jusqu'au milieu de l'épaisseur de la porte environ, puis finir le perçage de l'autre côté pour éviter l'éclatement du bois. c. Marquer l'emplacement du trou de la gâche sur le montant 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 montant 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 montant 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. Pour modèle avec poignée à trou traversant : 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. Pour modèle nécessitant un tenon vissé dans la poignée : Percer un trou de diamètre 5/16" (8mm) 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). Il n'est pas nécessaire de faire de découpe pour les verrous à tête ronde (à enfoncer). h. Pour les montants en bois, centrer chaque gâche au-dessus du trou approprié dans le montant, tracer l'emplacement et mortaiser 1/16" (1,6mm) de profondeur pour gâche inférieure et 5/64" (2mm) de profondeur pour gâche supérieure. Ajuster les profondeurs si des boîtiers ont été commandés. i. Placer les gâches sur le montant et marquer les centres des trous de vis. Percer des trous-pilotes de vis d'un diamètre de 1/8" (3mm) et d'une profondeur minimale de 1-1/2" (38mm). j. Continuer ensuite aux étapes A à I des INSTRUCTIONS D'INSTALLATION au 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. Doble la plantilla en el borde de la puerta con la línea central "A" aproximadamente 38" (965mm) sobre el piso.
2. Marque los centros apropiados para los orificios de 2-1/8" (54mm) de diámetro. IMPORTANTE, seleccione la distancia al centro deseada antes de marcar los centros (ver figura 1). Nota: Este producto puede ser adaptado en un orificio de cerrojo de 1-1/2" (38mm) de diámetro si se desea.
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 j 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 interior 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 o orificio guía para la parte inferior de la manilla: Para el modelo con manija a través de orificio: 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 de la puerta. Para el modelo que requiere un montante enroscado en la manija: Perfore un orificio de 5/16" (8mm) 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). No es necesario rebajar el borde para pasadores redondos (de inserción). h. Para marcos de madera, centre cada recibidor sobre el orificio correspondiente del marco, trace el contorno y rebaje áreas de 1/16" (1,6 mm) de profundidad para el recibidor inferior y 5/64" (2 mm) de profundidad para el recibidor superior. Si las cajas de los recibidores han sido ordenadas, ajuste la profundidad. i. Coloque los recibidores en el marco de la puerta y marque el centro de los orificios para los tornillos. Perfore orificios guía de 1/8" (3mm) de diámetro a una profundidad mínima de 1-1/2" (38mm). j. Prosiga con los pasos de A a I de las INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN al reverso.

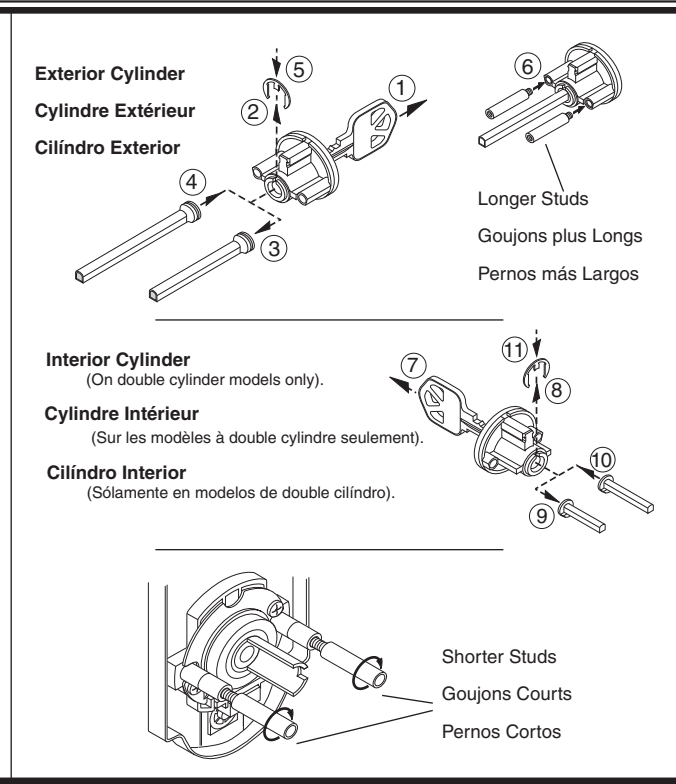


Additional instructions for 2-1/4" (57mm) door thickness ONLY.

Due to packaging, you may have extra parts.

For 2-1/4" door thickness ONLY, and if you have the (special order) thick door packets, proceed with the following.

- Prepare cylinder by following steps (1 — 6) for single cylinder models or steps (1 — 11) for double cylinder models.
- Thread shorter studs into stems of handleset and use shorter screws to secure knob or lever (*see exception below).
- *Exception: If your product did not come with a shorter sets of studs, simply use longer screws to secure knob or lever.
- Use longer machine screw to secure bottom of handle on metal door.



Instrucciones complementaires pour les portes de 2-1/4" (57mm) d'épaisseur SEULEMENT.

À cause de l'emballage, vous pouvez avoir des pièces en surplus.

Pour les portes de 2-1/4" (57mm) d'épaisseur SEULEMENT, et si on a des ensembles pour porte épaisse (commande spéciale), suivre les étapes appropriées.

- Étapes (1 — 6) pour les modèles à simple cylindre. Étapes (1 — 11) pour les modèles à double cylindre.
- Visser les goujons plus courtes sur les tiges de l'ensemble de poignées et utiliser les vis plus courtes pour fixer le bouton ou le levier (*voir exception ci-dessous).
- *Exception : Si le produit n'était pas livré avec un ensemble de goujons plus courtes, utiliser simplement les vis plus longues pour fixer le bouton ou le levier.
- Utiliser la vis à métaux plus longue pour fixer le bas de la poignée sur la porte métallique.

Instrucciones adicionales para puertas de 2-1/4" (57mm) de grosor SOLAMENTE.

Debido al empaqueo, es posible que reciba partes extras.

Para puertas de 2-1/4" (57mm) de grosor y si usted tiene los paquetes (de orden especial) para puertas gruesas, proceda con los pasos apropiados.

- Pasos (1 — 6) para los modelos de cilindro sencillo. Pasos (1 — 11) para los modelos de doble cilindro.
- Enrosque los pernos más cortos en los vástagos de la manilla y use los tornillos más cortos para fijar el pomo o la manija (* consulte la excepción que aparece a continuación).
- * Excepción: Si su producto no vino con un juego de pernos más cortos, simplemente use tornillos más largos para fijar el pomo o la manija.
- Use un tornillo para metales más largo para fijar la base del mango a una puerta metálica.

Lifetime Warranty

This product comes with a lifetime mechanical and finish warranty to the original residential user against defects in material and workmanship as long as the original user occupies the residential premises upon which the product was originally installed. This warranty DOES NOT COVER scratches; abrasions; deterioration due to the use of paints, solvents, or other chemicals; abuse; misuse; or product(s) used in commercial applications. Upon return of a defective product to Kwikset Corporation, Kwikset may repair or replace the product or refund the purchase price. Kwikset is not liable for incidental or consequential damages. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights that vary from state to state. If a mechanical or finish defect occurs, please call 1-800-327-LOCK (5625) in the U.S. and Canada or return it to Kwikset Corporation, Consumer Services, 19701 Da Vinci, Lake Forest, California 92610. For customers outside of the U.S. and Canada, claims under this warranty must be made only to either the place of purchase or to the listed importer.

Garantie de Vie

Ce produit bénéficie d'une garantie mécanique et du fini à vie pour l'utilisateur d'origine dans une installation résidentielle contre tout défaut de matière première et de main-d'œuvre aussi longtemps que l'acheteur d'origine occupe les locaux dans lesquels le produit a été installé. La présente garantie NE COUVRE PAS les rayures, abrasions, détériorations dues à l'utilisation de peintures, solvants ou autres produits chimiques, les abus, les mauvaises utilisations ou les produits utilisés dans des applications commerciales. En cas de retour d'un produit défectueux chez Kwikset Corporation, Kwikset peut réparer ou remplacer le produit ou rembourser le prix d'achat. Kwikset ne peut pas être tenue responsable pour des dommages consécutifs et indirects. Certaines juridictions interdisent les exclusions ou les limitations des dommages indirects ou consécutifs; ainsi ces exclusions peuvent ne pas s'appliquer à votre cas. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez également disposer d'autres droits dont la teneur varie d'une juridiction à l'autre. En cas de défaut mécanique ou du fini, veuillez appeler le 1-800-327-LOCK (5625) aux E.-U. et au Canada ou remplacez le produit à Kwikset Corporation, Consumer Services, 19701 Da Vinci, Lake Forest, California 92610. Les clients de l'extérieur du Canada et des États-Unis peuvent faire leurs réclamations en vertu de la présente garantie en s'adressant au point d'achat ou à l'importateur inscrit.

Garantía de por Vida

Este producto viene con una garantía de por vida sobre los componentes mecánicos y el acabado otorgada al usuario original, cubriendo defectos en materiales y mano de obra, por el tiempo en que este usuario original ocupe la residencia donde se hayan instalado los productos por primera vez. Esta garantía NO COBRE rayones, abrasiones, deterioro debido al uso de pinturas, solventes u otras sustancias químicas; abuso, mal uso o uso del producto en aplicaciones comerciales. Con la devolución de un producto defectuoso a Kwikset Corporation, Kwikset podrá reparar o reemplazar el producto o reembolsar el precio de compra. Kwikset no se hace responsable por daños consecuentes o imprevistos. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños consecuentes o imprevistos, de modo que ésta exclusión puede no aplicarse a usted. Esta garantía le otorga derechos legales y usted puede también tener otros derechos que varían de un estado a otro. Si ocurre un defecto mecánico o en el acabado, llame a 1-800-327-LOCK (5625) en los ESTADOS UNIDOS Y CANADA o devuélvalo a Kwikset Corporation, consumer services, 19701 Da Vinci, Lake Forest, California 92610. Para clientes fuera de los Estados Unidos y Canadá, los reclamos bajo esta garantía se deben realizar solamente a través del lugar en donde se compró el producto o del importador indicado.

Copyright © 2006 Kwikset Corporation

687 Single cylinder &
689 Double cylinder
Handleset
29543/01