



47573911

L9000 Series Integrated Clutching Thumb Turn

**For New Lock Installation:**

1. Install the integrated clutching thumb turn lock according to the installation instructions included in the package.
2. Perform all Function Tests on the lock (see below).

For Retrofit Kit only:

1. Follow instructions on page 2.
2. When new chassis is installed and trim is reinstalled, perform all Function Tests on the lock (see below).

Function Tests

IMPORTANT! Test the lock with the door open.

- a. Rotate the key to extend and retract the deadbolt. The key should rotate smoothly and the deadbolt should extend and retract freely.
- b. Rotate the thumb turn to extend and retract the deadbolt. The thumb turn should rotate smoothly and the deadbolt should extend and retract freely.
- c. Rotate the thumb turn again to extend the deadbolt and hold the thumb turn in locked position. Rotate the key to override the thumb turn and retract the deadbolt. The deadbolt should retract.
- d. To reset thumb turn operation, rotate the key to extend and retract the deadbolt. Then, rotate the thumb turn to extend and retract the deadbolt.

Troubleshooting

Problem	Cause	Solution
Outside lever allows immediate egress and inside lever locks and unlocks (opposite of expected function).	Handing screw may not be installed correctly.	Check the handing screw on the mortise chassis. The screw should be installed on the interior side of the chassis.
Lever droops. Lever will pull up but not push down. Lever will push down but will not return to original position.	Spring cage may not be installed correctly.	Check the spring cage orientation. The spring cage arrow must point in direction of lever down rotation.
Deadbolt does not extend easily using the thumb turn.	Thumb turn assembly is installed improperly.	Re-install the thumb turn so the bolt extends easily.

Para instalar una nueva cerradura:

1. Instale la cerradura de bloqueo manual con agarre integrado según las instrucciones de instalación incluidas en el paquete.
2. Realice todas las pruebas de funcionamiento de la cerradura (véanse a continuación).

Solo para Retrofit:

1. Siga las instrucciones de la página page 2.
2. Una vez instalado el nuevo chasis y reinstalado el borde, realice todas las pruebas de funcionamiento de la cerradura (véanse a continuación).

Pruebas de funcionamiento

¡IMPORTANTE! Realice la prueba con la puerta abierta.

- a. Gire la llave para extender y retraer el cerrojo muerto. La llave debe girar suavemente y el cerrojo muerto debe extenderse y retraerse libremente.
- b. Gire el bloqueo manual para extender y retraer el cerrojo muerto. El bloqueo manual debe girar suavemente y el cerrojo muerto debe extenderse y retraerse libremente.
- c. Vuelva a girar el bloqueo manual para extender el cerrojo muerto y manténgalo en la posición de cerrado. Gire la llave para anular el bloqueo manual y retraer el cerrojo muerto. El cerrojo muerto debe retraerse.
- d. Para restablecer el funcionamiento con giro de pulgar, gire la llave para extender y retraer el cerrojo muerto. A continuación, gire el bloqueo manual para extender y retraer el cerrojo muerto.

Detección de problemas

Problema	Causa	Solución
La manija externa permite un egreso inmediato, y la manija interna bloquea y desbloquea (contrario a la función esperada).	El tornillo de la manija puede no estar instalado correctamente.	Revise el tornillo de la manija en el chasis de la mortaja. El tornillo debería estar instalado del lado interno del chasis.
La manija se cae. La manija se levanta, pero no baja. La manija se baja, pero no vuelve a la posición original.	La jaula de resorte puede no estar instalada correctamente.	Verifique la orientación de la jaula de resorte. La flecha de la jaula de resorte debe apuntar en dirección de la rotación hacia abajo de la manija.
El cerrojo muerto no se extiende fácilmente con el bloqueo manual.	El conjunto de bloqueo manual está instalado incorrectamente.	Vuelva a instalar el bloqueo manual para que el perno se extienda fácilmente.

Pour l'installation d'une nouvelle serrure :

1. Installez le verrou à barrette tournante intégré à l'embrayage conformément aux instructions d'installation incluses dans l'emballage.
2. Effectuez tous les tests de fonctionnement de la serrure (voir ci-dessous).

Seulement pour la mise à niveau :

1. Suivez les instructions de la page page 2.
2. Une fois le nouveau boîtier installé et la garniture réinstallée, effectuez tous les tests de fonctionnement de la serrure (voir ci-dessous).

Tests de fonctionnement

IMPORTANT! Testez avec la porte ouverte.

- a. Tournez la clé pour étendre et rétracter le pêne dormant. La clé doit tourner en douceur et le pêne dormant doit s'étendre et se rétracter librement.
- b. Tournez la barrette tournante étendre et rétracter le pêne dormant. La barrette tournante doit tourner doucement et le pêne dormant doit s'étendre et se rétracter librement.
- c. Tournez à nouveau la barrette tournante pour étendre le pêne dormant et maintenez la barrette tournante en position verrouillée. Tournez la clé pour annuler la rotation de la barrette tournante et rétracter le pêne dormant. Le pêne dormant devrait se rétracter.
- d. Pour réinitialiser le fonctionnement de la barrette tournante, tournez la clé pour étendre et rétracter le pêne dormant. Ensuite, tournez la barrette tournante pour étendre et rétracter le pêne dormant.

Dépannage

Problème	Cause	Solution
Le levier extérieur permet une sortie immédiate et le levier intérieur verrouille et déverrouille (l'opposée de la fonction attendue).	La vis de poignée est peut-être mal installée.	Vérifiez la vis de poignée sur le cadre de la mortaise. La vis doit être installée sur le côté intérieur du cadre.
Le levier fonctionne mal. Le levier peut être amené vers le haut, mais ne peut être abaissé. Le levier s'abaisse, mais ne retourne pas à sa position d'origine.	La cage à ressort est peut-être mal installée.	Vérifiez l'orientation de la cage à ressort. La flèche de la cage à ressort doit pointer en direction de la rotation vers le bas du levier.
Le pêne dormant ne s'étend pas facilement à l'aide de la barrette tournante.	L'assemblage de la barrette tournante est mal installé.	Réinstallez la barrette tournante pour que le boulon s'étende facilement.

1 For Retrofit Kit Installation ONLY: Remove existing trim and chassis.

SOLO para la instalación del kit de readaptación: Retire los bordes y el chasis existentes.

Pour l'installation de la trousse d'adaptation UNIQUEMENT: Retirez la garniture et le boîtier existants.

Lever with rose trim shown

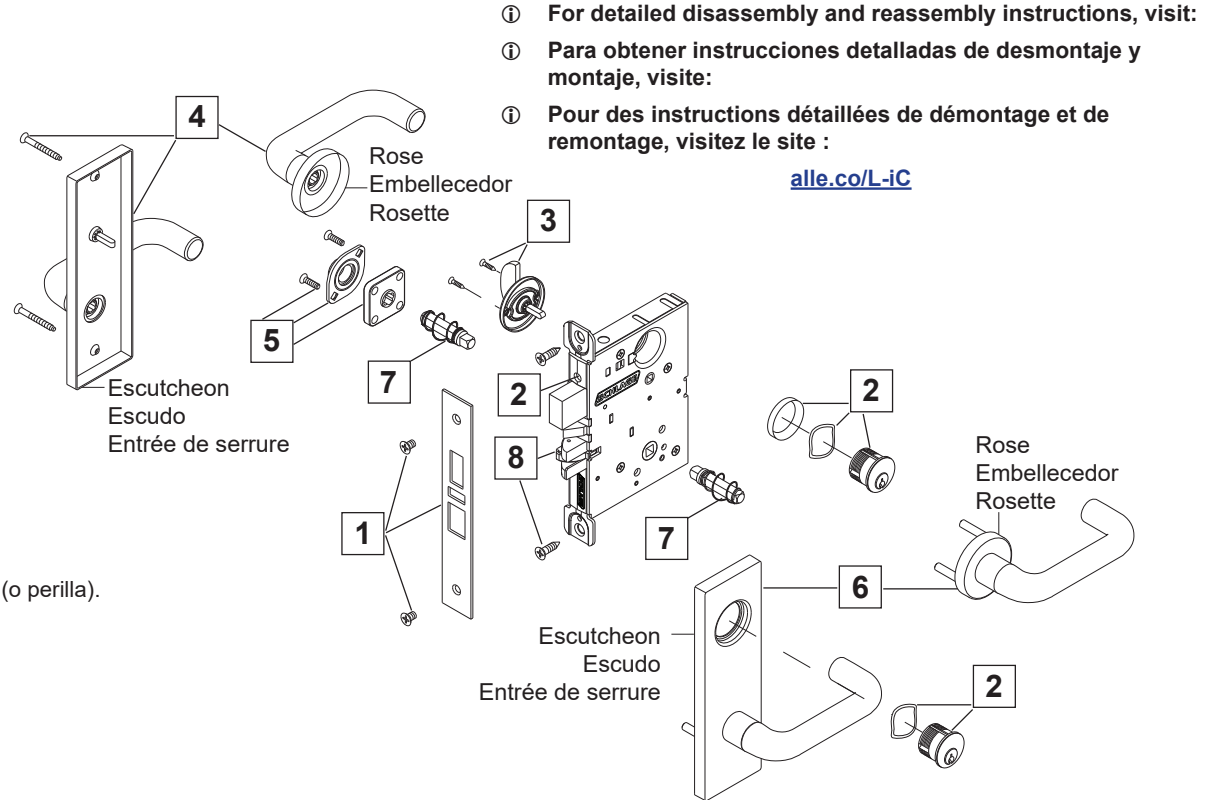
1. Remove armor front.
2. Loosen cylinder mounting screw and remove cylinder.
3. Remove inside thumb turn.
4. Loosen the inside lever (or knob) bushing and remove inside lever (or knob).
5. Remove inside spring cage (or spacer) and mounting plate.
6. Remove outside lever (or knob).
7. Remove spindles and springs from both sides of the door.
8. Remove chassis mounting screws and remove chassis.

Se muestra el picaporte con el borde rosa

1. Quite el frente del blindaje.
2. Afloje el tornillo de montaje del cilindro y retire el cilindro.
3. Quite el giro manual interior.
4. Afloje el casquillo del picaporte interno (o perilla) y retire el picaporte interno (o perilla).
5. Quite la jaula del resorte (o espaciador) y la placa de montaje interior.
6. Quite la manija externa (o la perilla).
7. Retire los husillos y los resortes de ambos lados de la puerta.
8. Retire los tornillos de montaje del chasis y quite el chasis.

Levier avec garniture de rose illustré

1. Retirez l'armure de serrure avant.
2. Desserrez la vis de fixation du cylindre et retirez le cylindre.
3. Retirez la barrette tournante intérieur.
4. Desserrez la douille du levier intérieur (ou du bouton) et retirez le levier intérieur (ou le bouton).
5. Retirez la cage du ressort (ou l'entretoise de ressort) et la plaque de montage intérieure.
6. Retirez le levier extérieur (ou la poignée).
7. Retirez les broches et les ressorts des deux côtés de la porte.
8. Retirez les vis de fixation du boîtier et retirez le boîtier.



2 Follow the L/LV9000 Series installation instructions to install new mortise chassis and reinstall trim.

Siga las instrucciones de instalación de la serie L/LV9000 para instalar el nuevo chasis de la mortaja y reinstalar el borde.

Suivez les instructions d'installation de la série L/LV9000 pour installer le nouveau boîtier à mortaise et réinstaller la garniture.

3 Perform all Function Tests. See page 1.

Realice todas las pruebas de funcionamiento. Consulte la página 1.

Effectuez tous les tests fonctionnels. Voir page 1.

Customer Service Servicio al cliente Service à la clientèle

1-877-671-7011

www.allegion.com/us



ALLEGION

© Allegion 2022
Printed in U.S.A.
47573911 Rev. 06/22-a