

This Quick Start Guide is intended to highlight a typical installation; these instructions are not intended to be comprehensive. Because each application is unique, it is the responsibility of the purchaser, designer, installer and end user to ensure that the total door system is safe for intended use. Please consult the manual for further information at: www.liftmaster.com/catalogresourcesv3/en-us/shared/files/tucmanuals/114a4961.pdf.

To watch a video, go to https://www.youtube.com/watch?v=MnUvP4b9uE

- This garage door opener is compatible with:
• Doors that use a torsion bar and springs. The torsion bar must be 1" (2.5 cm) diameter. NOT compatible with reverse wound drums.
• 4-6" (10-15 cm) drums. NOT compatible with tapered drums over 6" (15 cm).
• High lift doors up to 54" (137.2 cm) high and standard lift sectional doors up to 14 ft. (4.3 m) high.
• Doors up to 18 ft. (5.5 m) wide.
• Doors up to 180 sq. ft. (16.7 sq. m).

Carton Inventory
Garage Door Opener, Smart Control Panel®, 3-Button Remote Control, Battery, Collar, Mounting Bracket, Automatic Garage Door Lock, Cable Tension Monitor, MyQ® LED Remote Light, The Protector System™ (1 Sending Sensor and 1 Receiving Sensor), Safety Reversing Sensor Bracket (2), 2 Conductor Bell Wire, Safety Labels and Literature

- Hardware
Screw #10-32 (2), Screw 14-10x2" (4), Handle, Rope Screw 1/4"-20x1/2" (2), Drywall Anchor (Screw-In) (2), Screw 8-32x1" (2), Screw 6ABx1-1/4" (2), Drywall Anchor (2), Anchor 6-32x1" (2), Carriage Bolt 1/4"-20x1/2" (2), Wing Nut 1/4"-20 (2)

Hardware for MyQ LED Remote Light
Drywall Anchor (Screw-In) (2), Screw #6x1" (2)

IMPORTANT INSTALLATION INSTRUCTIONS

WARNING To reduce the risk of SEVERE INJURY or DEATH:

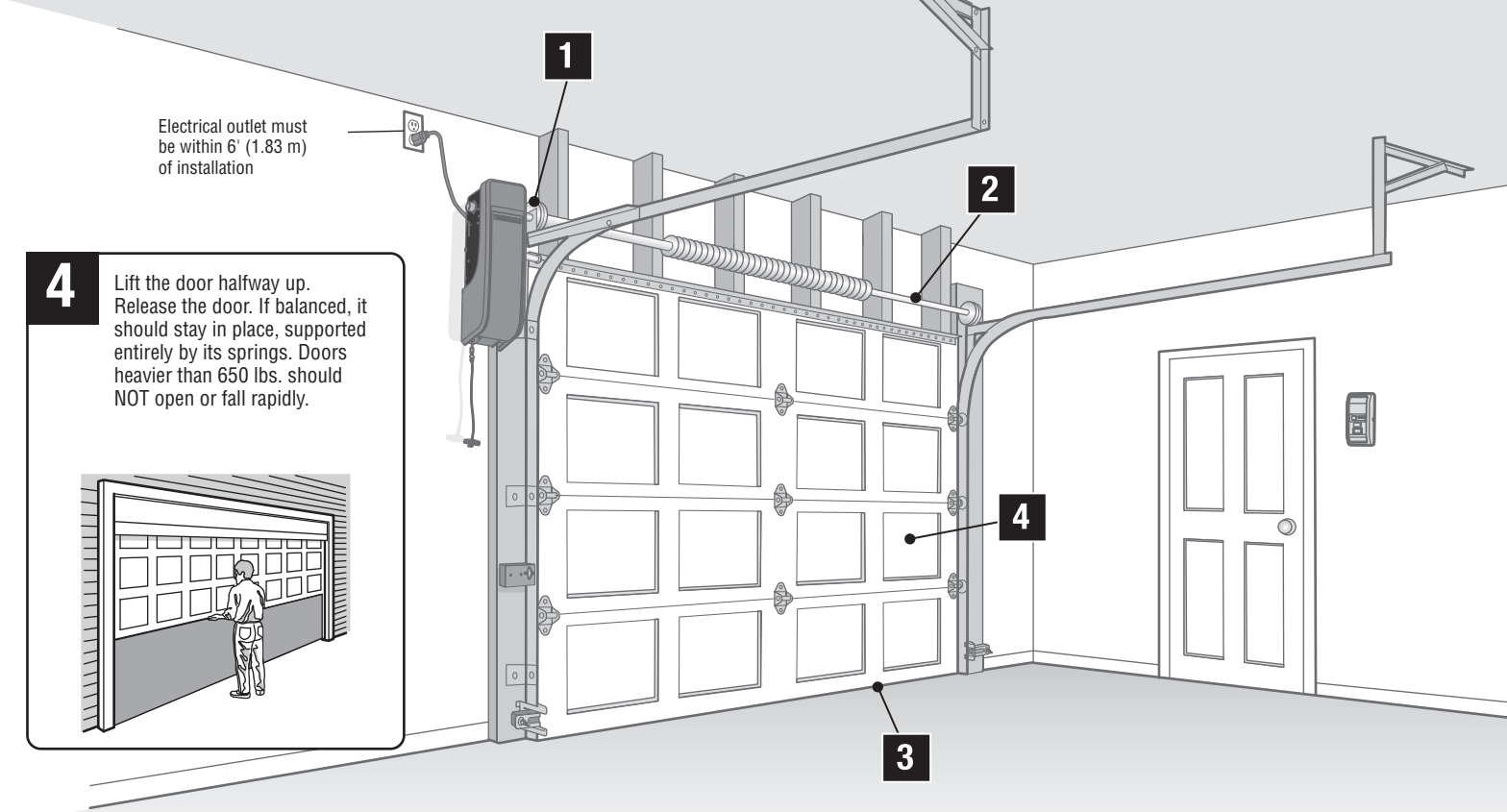
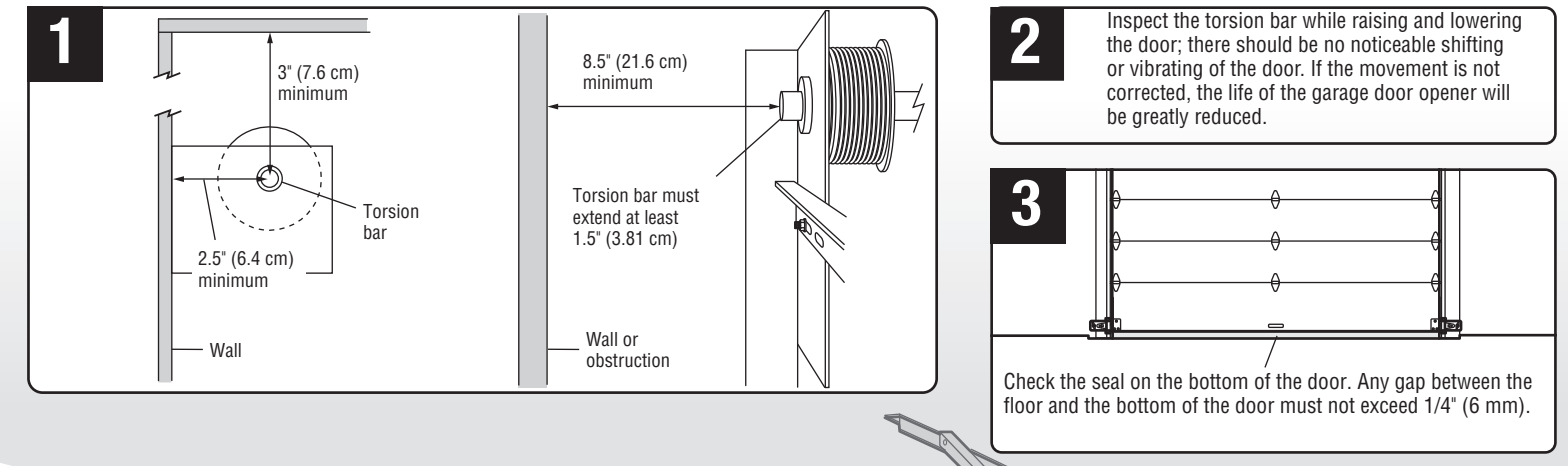
- 1. THIS QUICK START IS NOT INTENDED TO REPLACE THE MANUAL, BUT SERVES AS A REMINDER FOR THOSE FAMILIAR WITH THE MANUAL AND THE INSTALLATION OF THIS PRODUCT.
2. READ AND FOLLOW ALL INSTALLATION WARNINGS AND INSTRUCTIONS IN THE INSTALLATION MANUAL.
3. Install garage door opener ONLY on properly balanced and lubricated garage door. An improperly balanced door may NOT reverse when required and could result in SEVERE INJURY or DEATH.
4. ALL repairs to cables, spring assemblies and other hardware MUST be made by a trained door systems technician BEFORE installing opener.
5. Disable ALL locks and remove ALL ropes connected to garage door BEFORE installing opener to avoid entanglement.
6. Where possible, install the door opener 7 feet (2.13 m) or more above the floor.
7. Mount the emergency release within reach, but at least 6 feet (1.83 m) above the floor and avoiding contact with vehicles to avoid accidental release.
8. NEVER connect garage door opener to power source until instructed to do so.
9. NEVER wear watches, rings or loose clothing while installing or servicing opener. They could be caught in garage door or opener mechanisms.
10. Install wall-mounted garage door control:
• within sight of the garage door.
• out of reach of small children at a minimum height of 5 feet (1.53 m) above floors, landings, steps or any other adjacent walking surface.
• away from ALL moving parts of the door.
11. Install the emergency release marking. Attach the marking on or next to the emergency release. Install the entrapment warning placard next to the door control in a prominent location.
12. Place emergency release/safety reverse test label in plain view on inside of garage door.
13. Upon completion of installation, test safety reversal system. Door MUST reverse on contact with a 1-1/2" (3.8 cm) high object (or a 2x4 laid flat) on the floor.

WARNING: This product can expose you to chemicals including lead, which are known to the State of California to cause cancer or birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

LiftMaster.com myLiftMaster.com

STEP 1 PLANNING

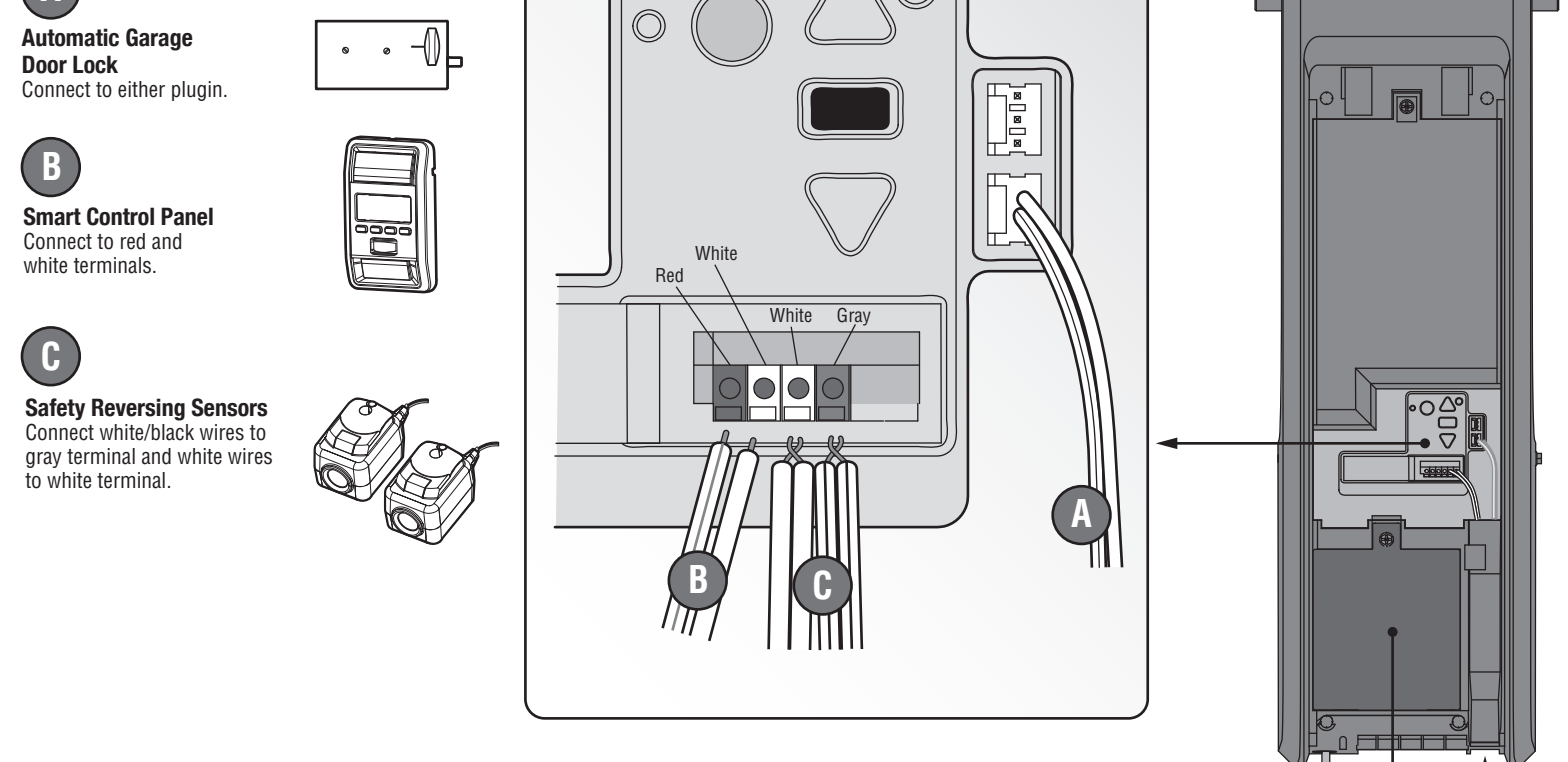
Inspect the proposed installation area to make sure it meets the requirements below. The garage door opener can be installed on either side of the door. The illustrations shown are for installation on the left side.



Tools Needed: pliers, pencil, ladder, screwdriver, drill, wrench, hammer, tape measure. Additional Items You May Need: Extension brackets (Model 041A5281-1) or wood blocks, Fastening hardware, 90° connector for cable conduit or flex cable adapter.

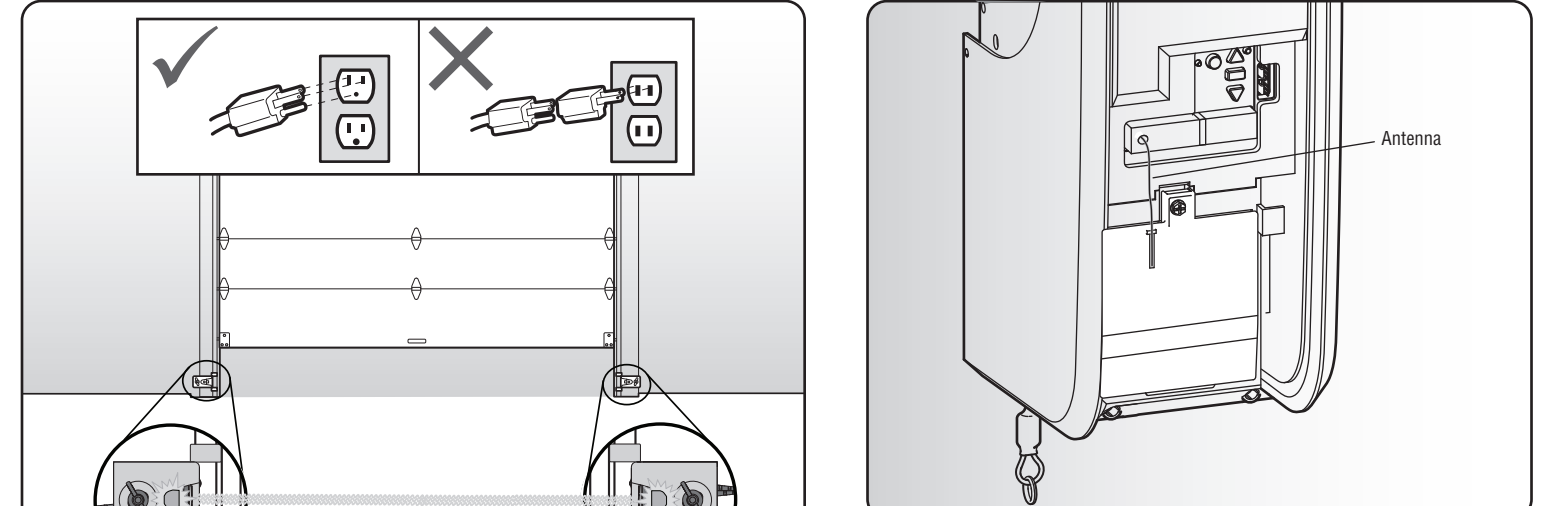
STEP 3 WIRING AND POWER

1 Wire the Accessories to the Garage Door Opener
A Automatic Garage Door Lock
B Smart Control Panel
C Safety Reversing Sensors



2 Connect Power
To reduce the risk of electric shock, your garage door opener has a grounding type plug with a third grounding pin. This plug will only fit into a grounding type outlet. If the plug doesn't fit into your outlet, contact a qualified electrician to install the proper outlet.

3 Install the Battery Backup
1. Unplug the garage door opener.
2. Connect red (+) and black (-) wires from the garage door opener to the corresponding battery terminals.



NOTE: Be sure the short antenna is not pinched by the battery door and held in place as shown. Do not run the garage door opener at this time.

STEP 2 INSTALLATION

1 Assemble the Garage Door Opener
2 Mount the Garage Door Opener
3 Attach the Emergency Release Rope and Handle
4 Install the Automatic Garage Door Lock

STEP 4 ADJUSTMENTS

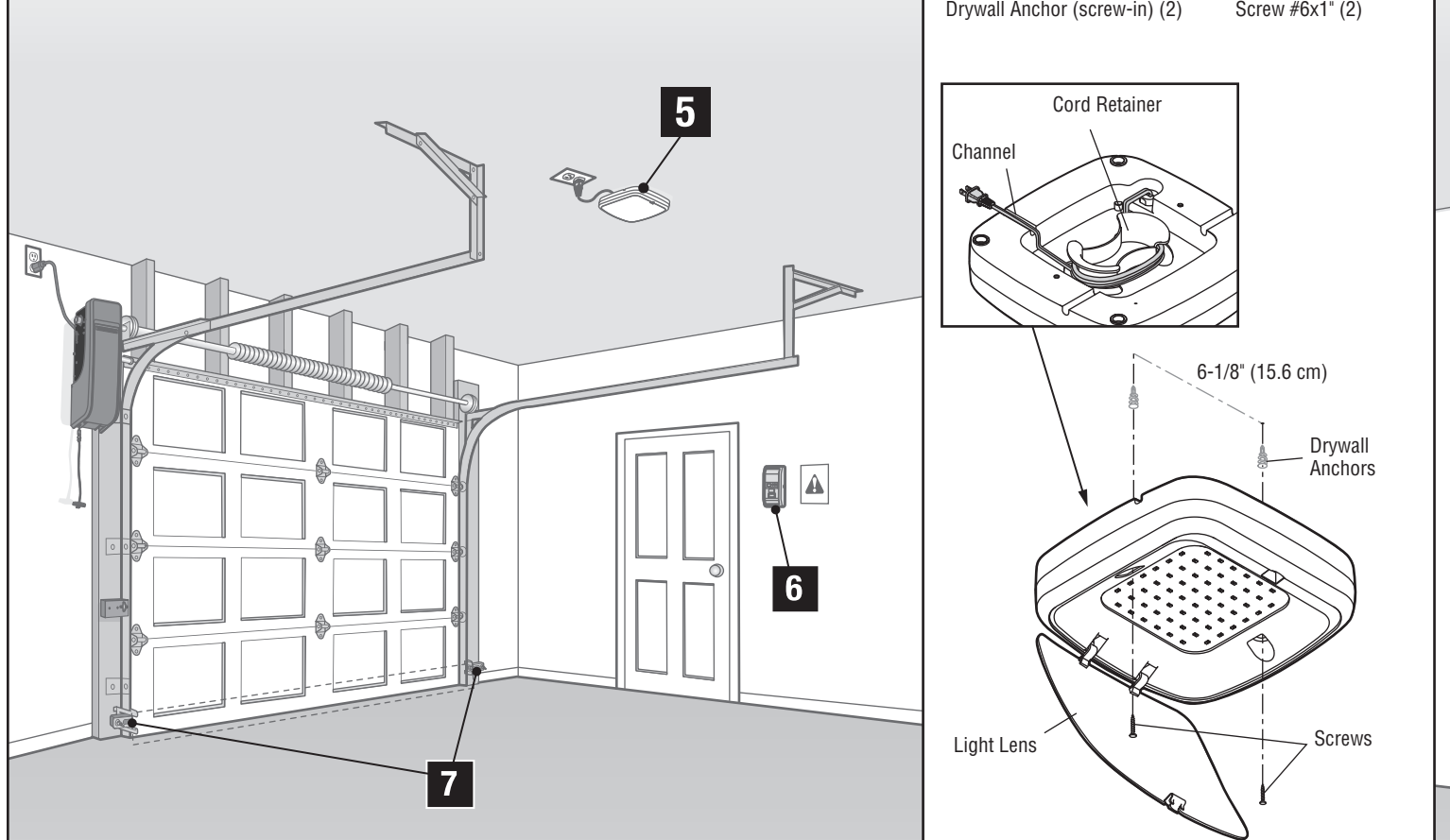
1 Identify Door Profile
4 Automatic Force Set Up

5 Test the Safety Reversal System
6 Test the Protector System®

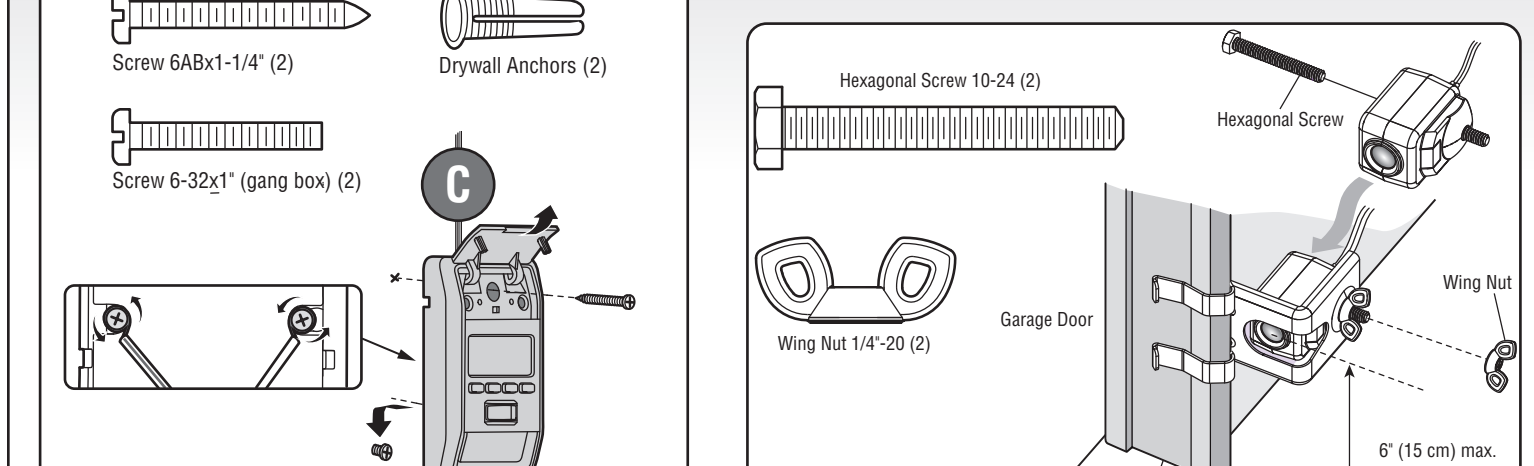
7 Test the Automatic Garage Door Lock
8 To Open the Door Manually

STEP 2 INSTALLATION (CONTINUED)

5 Install the MyQ® LED Remote Light
6 Install the Door Control



7 Install the Protector System®
1. Install and align the brackets so the safety reversing sensors will face each other across the garage door, with the beam no higher than 6" (15 cm) above the floor.
2. Wire to the garage door opener, see WIRING AND POWER (D).
3. Strip 7/16" (11 mm) of insulation from each set of wires. Separate the wires. Twist the white wires together. Twist the white/black wires together.





# LiftMaster

## Abrepuertas de garaje montado en la pared con Wi-Fi® Modelo 98022

El objetivo de esta guía de inicio rápido es mostrar una instalación típica; no se pretende que estas instrucciones sean exhaustivas. Dado que cada aplicación es única, es responsabilidad del comprador, diseñador, instalador y usuario final garantizar que todo el sistema de puerta sea seguro para el uso previsto. Para obtener más información, consulte el manual en el siguiente enlace: [www.liftmaster.com/catalogresourcesv3/en-us/shared/files/tucmanuals/114a4961.pdf](http://www.liftmaster.com/catalogresourcesv3/en-us/shared/files/tucmanuals/114a4961.pdf).

Para ver un vídeo, ingrese a <https://www.youtube.com/watch?v=MnUV0P4b9uE>

- Este abrepuertas de garaje es compatible con los siguientes elementos:
- Puertas que usan una barra de torsión y resortes. La barra de torsión debe tener 1" (2.5 cm) de diámetro. NO es compatible con tambores de bobinado inverso.
  - Tambores de 4 a 6" (De 10 a 15 cm). NO es compatible con tambores cónicos de más de 6" (15 cm).
  - Puertas seccionales de elevación en alto de hasta 54" (137.2 cm) de alto y puertas seccionales de elevación estándar de hasta 14 pies (4.3 m) de alto.
  - Puertas de hasta 18 pies. (5.5 m) de ancho.
  - Puertas de hasta 180 pies cuadrados (16.7 m²).

### Inventario en la caja

Abrepuertas de garaje, panel Smart Control Panel®, control remoto de 3 botones, batería, collarín, soporte de montaje, cerradura automática para puertas de garaje, monitor de tensión del cable, luz LED remota MyQ® el Protector System® (1 sensor emisor y 1 sensor receptor), soporte del sensor de inversión de seguridad (2), cable para timbre de 2 conductores, etiquetas de seguridad y documentación

### Herrajes

Tornillo #10-32 (2); tornillo 1/4"-10x2" (4); mango; soga; tornillo 1/4"-20x1/2" (2); panel de yeso; anclaje (atornillable) (2); tornillo 8-32x1" (2); tornillo 6ABx1-1/4" (2); anclaje para paneles de yeso (2); tornillo 6-32x1" (2); perno redondo 1/4"-20x1/2" (2); tuerca de mariposa 1/4"-20 (2)

### Herrajes para la luz LED remota MyQ

Anclajes para paneles de yeso (atornillables) (2); tornillo #6x1" (2)

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE INSTALACIÓN

### ADVERTENCIA

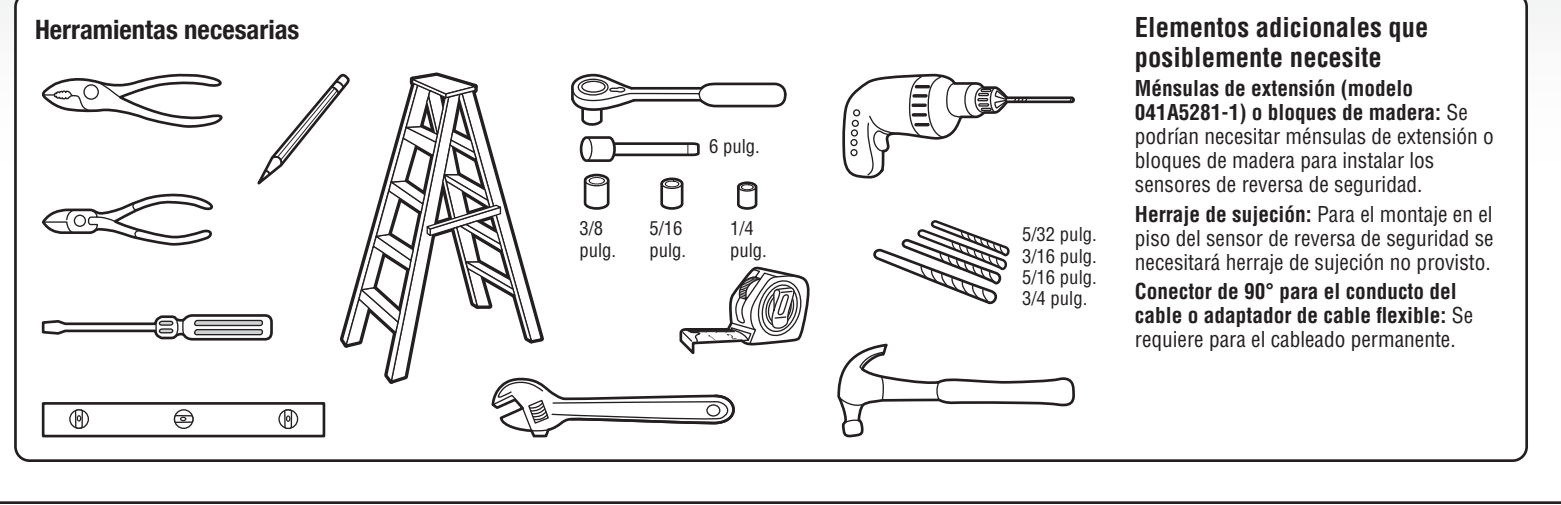
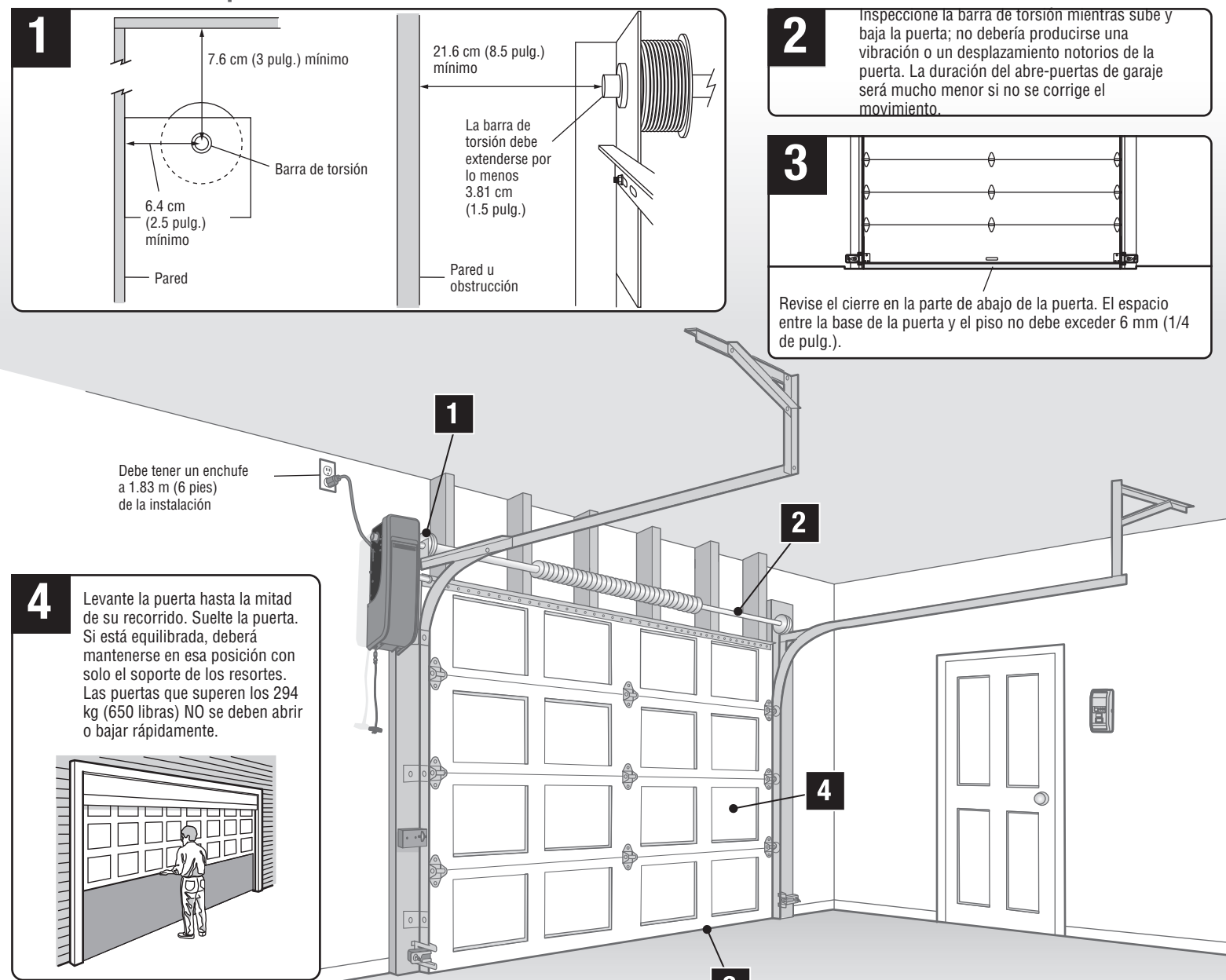
## Para reducir el riesgo de LESIONES GRAVES o la MUERTE:

1. EL OBJETIVO DE ESTA GUÍA DE INICIO RÁPIDO NO ES REEMPLAZAR EL MANUAL, SINO SERVIR DE RECORDATORIO PARA AQUELLOS QUE CONOZCAN EL MANUAL Y LA INSTALACIÓN DE ESTE PRODUCTO. LEA Y SIGA TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DEL MANUAL DE INSTALACIÓN.
2. Instale el abrepuertas de garaje SOLO sobre una puerta bien balanceada y lubricada. Una puerta mal balanceada podría NO invertir la marcha cuando sea necesario y podría provocar LESIONES GRAVES o la MUERTE.
3. Un técnico capacitado en sistemas de puerta DEBE realizar TODAS las reparaciones de cables, conjuntos de resortes y otros herrajes ANTES de instalar el abrepuertas de garaje.
4. Deshabilite TODAS las trabas y quite TODAS las sogas conectadas a la puerta ANTES de instalar el abrepuertas de garaje para evitar enredos.
5. Cuando sea posible, instale el abrepuertas a 7 pies (2.13 m) o más por encima del piso.
6. Monte la liberación de emergencia al alcance, pero al menos a 6 pies (1.83 m) por encima del suelo y evitando el contacto con vehículos para evitar la liberación accidental.
7. NUNCA conecte el abrepuertas de garaje a la fuente de alimentación hasta que se le instruya hacerlo.
8. NUNCA use relojes, anillos o prendas sueltas cuando instale o realice el mantenimiento del abrepuertas. Podrían quedar enganchados en la puerta del garaje o en los mecanismos del abrepuertas.
9. Instale el control de la puerta de garaje montado en la pared:
  - a la vista de la puerta del garaje.
  - fuera del alcance de los niños pequeños, a una altura mínima de 5 pies (1.53 m) sobre pisos, descansos, escalones u otras superficies adyacentes por las que se pueda caminar.
  - lejos de TODAS las piezas móviles de la puerta.
10. Instale la marca de liberación de emergencia. Fije la marca en o junto a la liberación de emergencia. Instale el cartel de advertencia de atrapamiento junto al control de la puerta en un lugar visible.
  - Coloque la etiqueta de prueba de liberación de emergencia/inversión de seguridad a simple vista en el interior de la puerta de garaje.
11. Al completar la instalación, pruebe el sistema de inversión de seguridad. La puerta DEBE invertir la marcha al contacto con un objeto de 1-1/2" (3.8 cm) de alto (o 2x4 colocado plano) en el piso.

**WARNING:** This product can expose you to chemicals including lead, which are known to the State of California to cause cancer or birth defects or other reproductive harm. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## PASO 1: PLANIFICACIÓN

Inspeccione la zona de instalación propuesta para asegurarse de que cumpla con los requisitos que se indican a continuación. El abrepuertas de garaje se puede instalar a ambos lados de la puerta. Las ilustraciones corresponden a la instalación del lado izquierdo.



## PASO 3: CABLEADO Y ALIMENTACIÓN

1. **Instale el cableado de los accesorios al abrepuertas de garaje**
  - A Seguro de puerta de garaje automático**  
Conectar a cualquier pluguín.
  - B Monitor de tensión en el cable**  
Conectar a las terminales verdes.
  - C Smart control panel**  
Conectar a las terminales roja y blanca.
2. **Conecte la alimentación eléctrica**  
Para reducir el riesgo de choque eléctrico, su abrepuertas de garaje viene con una clavija de conexión a tierra de tres patas. Esta clavija sólo se puede conectar a un tomacorriente con puesta a tierra y con tres entradas. Si la clavija no entra el enchufe que usted tiene, diríjase a un electricista profesional para que instale el enchufe correcto.
  1. Enchufe el abrepuertas a un tomacorriente con puesta a tierra.
  2. Verifique que los DEL de ambos sensores estén encendidos permanentemente. Si los sensores están conectados y alineados correctamente, los DEL quedarán encendidos en forma permanente. Si la reglamentación local exige que su abrepuertas tenga cableado permanente, consulte el manual.
3. **Instalación de la batería de respaldo**
  1. Desenchufar el abrepuerta.
  2. Conectar los conductores rojo (+) y negro (-) del abrepuertas a los terminales de la batería.

**NOTA:** Asegúrese de que la antena corta no quede aprisionada por la tapa de la batería y manténgala en el lugar tal como se muestra. No ponga en funcionamiento el abrepuertas de garaje en este momento.

## PASO 2: INSTALACIÓN

1. **Ensamblaje del abre-puertas de garaje**  
Sujete el collar en el eje del motor con los tornillos de fijación hacia afuera. Ajuste los tornillos de fijación al eje del motor. Ajuste los tornillos haciendo un giro de 1/4 a 1/2 después de hacer contacto con el eje del motor.  
Ajuste levemente el soporte de montaje al abre-puertas de garaje sobre el mismo lado del collar.  
Tornillo nro. 10-32 (2)
2. **Montaje del abre-puertas de garaje**
  1. Cierre completamente la puerta de garaje. Deslice el abre-puertas de garaje sobre la barra de torsión. Asegúrese de que el collar NO toque la placa de apoyo. Use un nivel para alinear el abre-puertas de garaje.
  2. Asegúrese de que la ménsula de montaje esté ubicada sobre una superficie sólida. Si está realizando la instalación sobre tablaroca, la ménsula de montaje DEBE sujetarse a un montante. Marque y perforo agujeros piloto de 3/16 de pulgada.
  3. Asegure el soporte de montaje a la pared. Ajuste el soporte de montaje al abre-puertas de garaje.
3. **Instale la manija y la cuerda de emergencia**
  1. Inserte un extremo de la cuerda a través del orificio en la parte superior de la manija roja, de modo que la palabra "NOTICE" se lea correctamente. Haga un nudo al menos a 2.5 cm (1 pulgada) del extremo para que la cuerda no se salga.
  2. Inserte el otro extremo de la cuerda en el lazo del cable de liberación de emergencia y ajústela con un nudo en el extremo.
  3. Instale el cartel de liberación de emergencia. Sujete el cartel sobre o junto a la liberación de emergencia.
4. **Instalación del seguro de puerta de garaje automático.**  
Instale el seguro sobre uno de los rodillos de la puerta. El tercer rodillo contando desde la parte inferior de la puerta es ideal para la mayoría de las instalaciones. Taladre los orificios en el riel de acuerdo a la plantilla provista. Cable al abre-puertas de garaje, vea **CABLEADO Y ALIMENTACIÓN (A)**.

## PASO 2: INSTALACIÓN (CONTINUACIÓN)

5. **Instalación de la luz DEL remota MyQ®**  
Debe instalarse la luz remota DEL MyQ para habilitar el uso del temporizador de cierre o del control por teléfono inteligente MyQ de la puerta de garaje. La luz DEBE ser visible si usted se para en la entrada del garaje. Instale la luz a 1.83 m (6 pies) de un enchufe de modo que el cable y la luz estén lejos de las partes móviles. La luz está programada de fábrica para funcionar con su abre-puertas.
6. **Instalación del control de la puerta**
  1. Instale el control de la puerta a la vista desde la puerta del garaje, fuera del alcance de los niños a una altura mínima de 1.5 m (5 pies) sobre el piso, escalones y cualquier superficie peatonal cercana, y lejos de TODAS las partes móviles de la puerta.
  2. Cable al abre-puertas de garaje, vea **CABLEADO Y ALIMENTACIÓN (C)**.
  3. Ajuste el cartel con la advertencia al lado del control de la puerta.
7. **Instale the Protector System®**  
Los sensores de reversa de seguridad deben estar bien conectados y correctamente instalados antes de que el abre-puertas de garaje se mueva hacia abajo. Este dispositivo de seguridad es necesario y no se debe desactivar.
  1. Instale y alinee las ménsulas de modo que los sensores de reversa de seguridad se enfrenten de un extremo al otro de la puerta, y con el haz a una distancia que no supere 15 cm (6 pulg.) por encima del piso.
  2. Cable al abre-puertas de garaje, vea **CABLEADO Y ALIMENTACIÓN (D)**.
  3. Pele 11 mm (7/16 de pulg.) de cada juego de cables. Separe los cables. Retuerza juntos los cables blancos. Retuerza juntos los cables blanco/negro.

## PASO 4: AJUSTES

1. **Identificación del perfil de la puerta**  
Para identificar el número de perfil de la puerta, mida el diámetro completo del tambor basándose en las imágenes siguientes. **NOTA:** Este paso es importante para garantizar el correcto funcionamiento de la unidad.
2. **Establecimiento del perfil de la puerta**
  1. Para entrar en el modo Set Door Profile (Establecer el perfil de la puerta), mantenga presionado el botón negro durante un segundo. Los botones UP (SUBIDA) y DOWN (BAJADA) se vuelven de color sólido.
  2. Para establecer el perfil de la puerta, presione los botones UP (SUBIDA) y DOWN (BAJADA). El botón LED Learn (Aprender) parpadeará y emite un pitido al cambiar el ajuste.
  3. La cantidad de parpadeos del botón LED Learn (Aprender) indica el perfil que seleccionó. No hay ningún ajuste de perfil de puerta preestablecido.
  4. Presione y suelte el botón negro para ajustar el perfil de puerta. Este proceso ya se completó. Proceda al modo de aprendizaje del recorrido.
3. **Programación del recorrido**
  1. Mantenga presionado el botón UP (SUBIDA) hasta que la puerta alcance la posición de SUBIDA deseada.
  2. Una vez que la puerta alcance la posición UP (SUBIDA) deseada, presione y suelte el botón de ajuste. Las luces del abrepuertas de garaje parpadearán dos veces y el botón DOWN (BAJADA) comenzará a parpadear.
  3. Mantenga presionado el botón DOWN (BAJADA) hasta que la puerta alcance la posición de BAJADA deseada.
  4. Una vez que la puerta esté en la posición DOWN (BAJADA) deseada, presione y suelte el botón de ajuste. Las luces del abrepuertas de garaje parpadearán dos veces. Se completó el proceso de programar el recorrido. Si las luces del abrepuertas de garaje parpadearan 5 veces, entonces se llegó al límite de tiempo de programación, y los límites de desplazamiento no se fijaron. Reinicie el proceso de programar el recorrido.
4. **Configuración de fuerza automática**  
Una vez establecidas manualmente las posiciones de subida y bajada, los sensores de inversión de seguridad se reconectarán y se tomarán operaciones. Seguidamente, el abrepuertas ingresará en una operación de detección de fuerza al mover la puerta automáticamente para abrirla y cerrarla. El abrepuertas de garaje emitirá una alerta visual y audible antes de abrir y cerrar la puerta automáticamente. El abrepuertas de garaje emitirá un pitido tres veces, confirmando de este modo que se completó con éxito la configuración de fuerza automática. El ajuste está completo. Si oye un pitido largo después de que la puerta intenta moverse, entonces no se ha completado satisfactoriamente la configuración de fuerza automática. Vuelva a empezar en el paso 1.
5. **Prueba del sistema de inversión de seguridad**
  1. Con la puerta completamente abierta, coloque una tabla de 1-1/2" (3.8 cm) (o un travesaño de 2 x 4 colocado plano) sobre el piso, centrada debajo de la puerta del garaje.
  2. Presione el botón pulsador de control remoto para cerrar la puerta. La puerta DEBE invertir la dirección de movimiento cuando entre en contacto con la tabla.
  3. Si la puerta se detiene pero no invierte su sentido de movimiento:
    1. Revise las instrucciones de instalación provistas para asegurarse de que se hayan seguido todos los pasos.
    2. Repita Programación del recorrido (consulte el paso 2 de Ajuste)
    3. Repita la prueba de inversión de seguridad. Si la prueba sigue fallando, llame a un técnico capacitado en sistemas de puertas.
6. **Prueba del Protector System®**
  1. Presione el botón pulsador de control remoto para abrir la puerta.
  2. Coloque la caja del abrepuertas en el camino de la puerta.
  3. Presione el botón pulsador de control remoto para cerrar la puerta. La puerta no se moverá más de 1". El abrepuertas de garaje no cerrará desde un remoto si la luz indicadora en cualquiera de los sensores está apagada (alerándole del hecho de que el sensor está mal alineado u obstruido).
7. **Prueba de la cerradura automática para puertas de garaje**
  1. Con la puerta de garaje completamente cerrada, el pestillo de la cerradura automática de la puerta debe sobresalir por la guía.
  2. Abra la puerta de garaje. La cerradura automática de la puerta del garaje debe retirarse antes de que la puerta del garaje comience a moverse.
  3. Cierre la puerta de garaje. Al alcanzar la posición de cierre total, la cerradura automática de la puerta del garaje debería activarse automáticamente para asegurar la puerta. Desactive la cerradura automática de la puerta del garaje deslizando el desbloqueo manual a la posición de abierto.
8. **Apertura de la puerta de forma manual**  
Desbloquee las trabas de las puertas antes de proceder. La puerta debe estar completamente cerrada si es posible. Tire de la manija de liberación de emergencia hasta oír un clic proveniente del abrepuertas de garaje y levante la puerta manualmente. Para volver a conectar la puerta al abrepuertas de garaje, tire de la manija de liberación de emergencia hacia abajo por segunda vez hasta que se oiga un clic proveniente del abrepuertas de garaje. La puerta se reconectará en la próxima operación de movimiento de SUBIDA o BAJADA.

