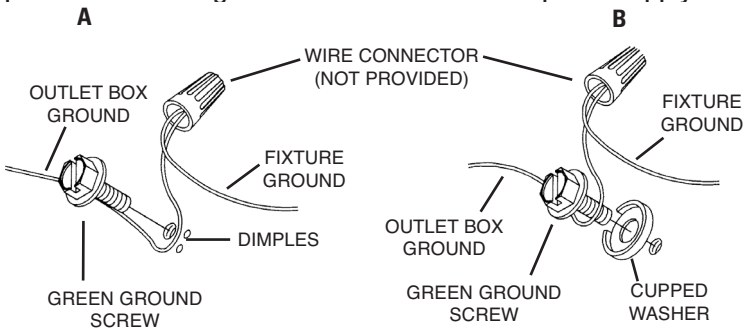


**STEM DROP INSTALLATION**

- 1) Thread hexnut onto end of long threaded pipe.
- 2) Pass fixture wire through long threaded pipe. Screw end of long threaded pipe with hexnut into coupling on top of fixture body.
- 3) Pass fixture wire through tube. Lower tube down over threaded pipe.
- 4) Pass fixture wire through hole in check ring. Pass hole in check ring over end of threaded pipe. Set check ring on top of tube.
- 5) Pass fixture wire through coupling. Screw coupling onto end of threaded pipe.
- 6) Pass wire through stem and screw stem to coupling on top of fixture body.  
**NOTE:** Thread locking compound must be applied to all stem threads as noted with symbol (◄) to prevent accidental rotation of fixture during cleaning, relamping, etc.
- 7) Pass wire through remaining stems and screw stems together.
- 8) Pass fixture wire through first loop. Thread first loop onto end of last stem.
- 9) Pass fixture wire through second loop and through hole in canopy.
- 10) Pass threaded pipe at end of second loop through hole in canopy. Thread lockwasher onto threaded pipe protruding from inside canopy. Pass fixture wire through hole in hexnut and thread hexnut onto end of threaded pipe.
- 11) Attach chain link to small loop at end of stem and to loop on canopy.
- 12) Lower fixture body assembly down through top of outer shade.
- 13) Pass threaded pipe at end of cable through hole in bracket on inside of outer shade.
- 14) Thread lockwasher onto threaded pipe protruding from bracket on inside of outer shade. Thread hexnut onto threaded pipe.
- 15) Repeat steps 13 and 14 for remaining cables.
- NOTE:** Refer to Cable Length Adjustment Instructions to adjust cable length to accommodate the amount of stems used.
- 16) Fit inner shade inside outer shade.
- 17) Align holes in brackets on inside of inner shade with holes in bar on fixture body.
- 18) Thread screws down through holes in bar on fixture body and into holes in brackets on inner shade. Tighten screws to secure shade in place.
- 19) **TURN OFF POWER.**  
**IMPORTANT:** Before you start, NEVER attempt any work without shutting off the electricity until the work is done.
  - a) Go to the main fuse, or circuit breaker, box in your home. Place the main power switch in the "OFF" position.
  - b) Unscrew the fuse(s), or switch "OFF" the circuit breaker switch(s), that control the power to the fixture or room that you are working on.
  - c) Place the wall switch in the "OFF" position. If the fixture to be replaced has a switch or pull chain, place those in the "OFF" position.
- 20) Find the appropriate threaded holes on mounting strap. Assemble mounting screws into threaded holes.
- 21) Attach mounting strap to outlet box. (Screws not provided) Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
- 22) Grounding instructions: (See Illus. A or B).
  - A) On fixtures where mounting strap is provided with a hole and two raised dimples. Wrap ground wire from outlet box around green ground screw, and thread into hole.
  - B) On fixtures where a cupped washer is provided. Attach ground wire from outlet box under cupped washer and green ground screw, and thread into mounting strap.

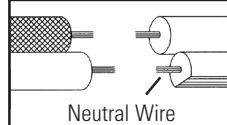
If fixture is provided with ground wire. Connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector. (Not provided.) After following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



- 23) Make wire connections (connectors not provided.) Reference chart below for correct connections and wire accordingly.

Connect Black or Red Supply Wire to:	Connect White Supply Wire to:
Black	White
*Parallel cord (round & smooth)	*Parallel cord (square & ridged)
Clear, Brown, Gold or Black without tracer	Clear, Brown, Gold or Black with tracer
Insulated wire (other than green) with copper conductor	Insulated wire (other than green) with silver conductor

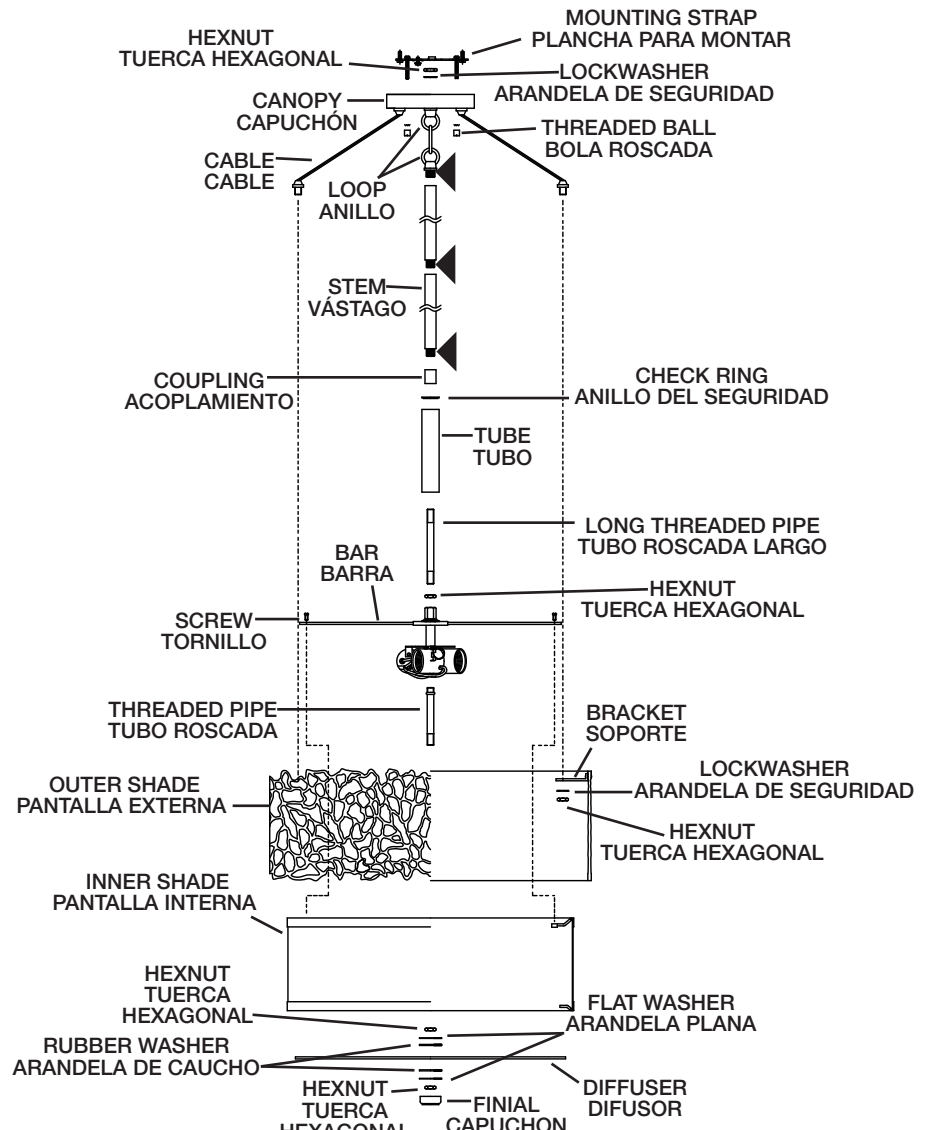
\*Note: When parallel wires (SPT I & SPT II) are used. The neutral wire is square shaped or ridged and the other wire will be round in shape or smooth (see illus.)



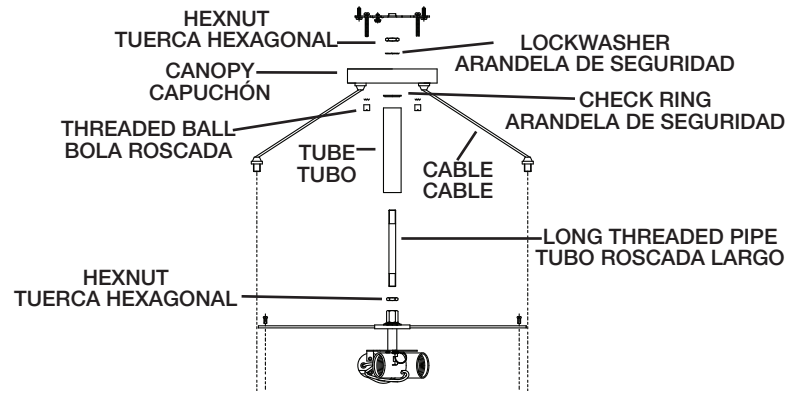
- 24) Push fixture to ceiling, carefully passing mounting screws through holes in canopy.
- 25) Thread threaded balls onto mounting screws. Tighten threaded balls to secure fixture to ceiling.
- 26) Insert recommended bulbs.
- 27) Screw short end of threaded pipe with hexnut into hole in center of socket cluster.
- 28) Screw hexnut onto end of threaded pipe.
- 29) Slip flat washer then rubber washer over end of threaded pipe.
- 30) Raise diffuser up to fixture. Pass hole in diffuser over end of threaded pipe.
- 31) Slip rubber washer then flat washer over end of threaded pipe. Screw hexnut onto end of threaded pipe.
- 32) Thread finial onto end of threaded pipe. Tighten finial to secure diffuser in place. (DO NOT over tighten.)

**SEE OTHER SIDE FOR SPANISH TRANSLATIONS.**  
**VEA EL OTRO LADO DE TRADUCCIONES AL ESPAÑOL.**

**STEM DROP INSTALLATION  
INSTALACIÓN DE GATO DE VÁSTAGO**



**SEMI-FLUSH INSTALLATION  
LA INSTALACIÓN EN EL TECHO**

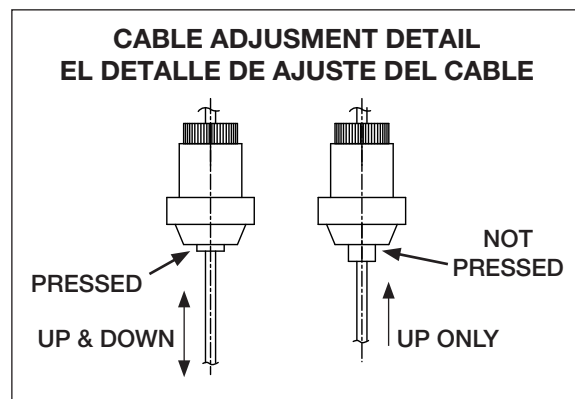


**SEMI-FLUSH INSTALLATION**

- 1) Pass fixture wire through long threaded pipe.
- 2) Screw end of long threaded pipe with hexnut into coupling on top of fixture body.
- 3) Pass fixture wire through tube. Lower tube down over threaded pipe.
- 4) Pass fixture wire through hole in check ring. Pass hole in check ring over end of threaded pipe. Set check ring on top of tube.
- 5) Pass fixture wire through hole in canopy. Pass hole in canopy down over threaded pipe on top of fixture body. Set canopy down onto top of tube.
- 6) Thread lockwasher onto threaded pipe protruding from inside of canopy and screw hexnut onto threaded pipe.
- 7) Lower fixture body assembly down through top of outer shade.
- 8) Pass threaded pipe at end of cable through hole in bracket on inside of outer shade.
- 9) Thread lockwasher onto threaded pipe protruding from bracket on inside of outer shade. Thread hexnut onto threaded pipe.
- 10) Repeat steps 8 and 9 for remaining cables.  
**NOTE:** Follow Cable Length Adjustment Instructions below to adjust cable to appropriate length.
- 11) Follow steps 19-32 in Stem Drop Installation Instructions.

**CABLE LENGTH ADJUSTMENT INSTRUCTIONS**

- 1) Adjust the length of the cables to achieve the desired height of the mounted fixture. (See cable adjustment detail)  
**To raise fixture:** Push cable up into canopy. Release cable and cable will lock into place.  
**To lower fixture:** Push button in on cable adjuster and pull cable down. Release button to lock cable in place.  
**NOTE:** With button pushed in cable will raise and lower. Without button pushed in cable will only raise up and lock in place.

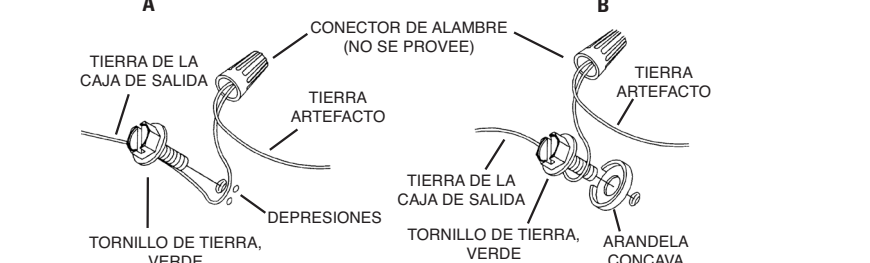


**INSTALACIÓN DE GATO DE VÁSTAGO**

- 1) Enrosque la tuerca hexagonal en el extremo del tubo roscado largo.
- 2) Pase el cable del artefacto a través del tubo roscado largo. Atornille el extremo del tubo roscado largo con la tuerca hexagonal en el acoplamiento en la parte superior del cuerpo del artefacto.
- 3) Pase el cable del artefacto a través del tubo. Descienda el tubo sobre el tubo roscado.
- 4) Pase el cable del artefacto a través del agujero en el anillo de seguridad. Pase el agujero en el anillo de seguridad sobre el extremo del tubo roscado. Coloque el anillo de seguridad sobre la parte superior del tubo.
- 5) Pase el cable del artefacto a través del acoplamiento. Atornille el acoplamiento en el extremo del tubo roscado.
- 6) Pase el alambre desde el artefacto a través del vástago y atornille el vástago en el acoplamiento a la parte superior del artefacto. **NOTA:** Se debe aplicar el compuesto para rosca estanca a todas las roscas de los vástagos tal como es anotado con el símbolo (◄) para evitar la rotación accidental del artefacto durante la limpieza, el cambio de la bombilla o foco, etc.
- 7) Pase el cable del artefacto a través de los vástagos restantes y atornille juntos todos los vástagos.
- 8) Pase el cable a través del primer lazo. Atornillar el primer lazo en el extremo del vástago de la última.
- 9) Pase el cable a través del segundo lazo y a través del agujero en el escudete.
- 10) Pase el tubo roscado en el extremo del segundo lazo pequeño a través del agujero en el escudete. Resbale la arandela de seguridad encima del tubo roscado que sobresale de adentro del capuchón. Atornille la tuerca hexagonal al tubo roscado.
- 11) Acople un eslabón de cadena al lazo pequeño en el extremo del vástago y al lazo en el escudete.
- 12) Descienda el ensamblaje del cuerpo del artefacto a través de la parte superior de la pantalla externa.
- 13) Pase el tubo roscado en el extremo del cable a través del agujero en el soporte en el interior de la pantalla.
- 14) Enrosque la arandela de seguridad sobre el tubo roscado que sobresale del soporte en el interior de la pantalla externa. Atornille la tuerca hexagonal en el tubo roscado.
- 15) Repita los pasos 13 y 14 para los cables restantes.

- NOTA:** Consulte las Instrucciones de longitud de cable de ajuste para ajustar la longitud del cable para dar cabida a la cantidad de tallos utilizado.
- 16) Ajuste la pantalla interna en el interior de la pantalla externa.
  - 17) Alinee los agujeros en los soportes en el interior de la pantalla interna con los agujeros en la barra sobre el cuerpo del artefacto.
  - 18) Rosque los tornillos hacia abajo a través de los agujeros en la barra sobre el cuerpo del artefacto y dentro de los agujeros en los soportes sobre la pantalla interna. Apriete los tornillos para asegurar la pantalla en su lugar.

- APAGUE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.**
- IMPORTANTE:** Antes de comenzar, NUNCA trate de trabajar sin antes desconectar la corriente hasta que el trabajo se termine.
- a) Vaya a la caja principal de fusibles, o interruptor o caja de circuitos de su casa. Coloque el interruptor de la corriente principal en posición de apagado "OFF".
  - b) Desatornille el (los) fusible (s), o coloque el interruptor o interruptores del breaker en posición de apagado "OFF", que controla (n) la corriente hacia el artefacto o habitación donde está trabajando.
  - c) Coloque el interruptor de pared en posición de apagado "OFF". Si el artefacto que se va a reemplazar tiene un interruptor o cadena que se jala, colóquelos en la posición de apagado "OFF".
- 20) Encuentre los agujeros roscados apropiados en la abrazadera de montaje. Monte los tornillos de montaje en los agujeros roscados.
  - 21) Acople la abrazadera de montaje a la caja de salida. (No se provee tornillos). La abrazadera de montaje se puede ajustar para acomodar la posición del artefacto.
  - 22) Instrucciones de conexión a tierra solamente para los Estados Unidos. (Vea la ilustración A o B).

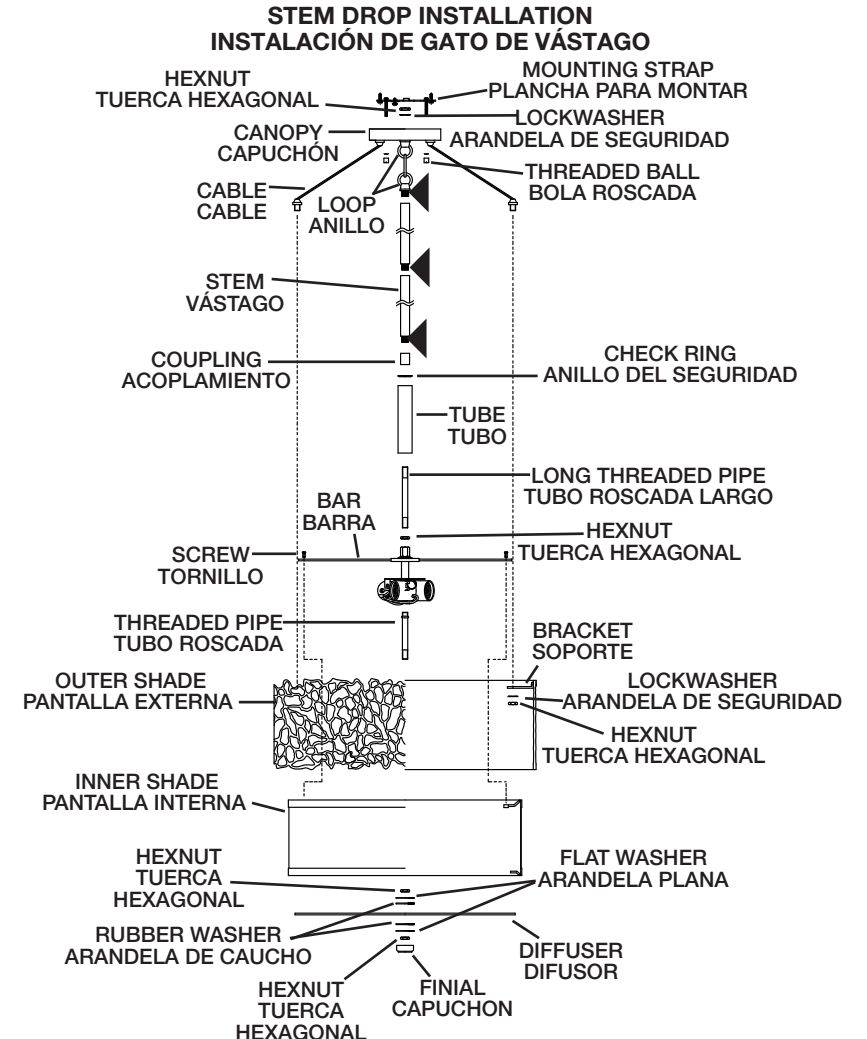


- 23) Haga las conexiones de los alambres (no se proveen los conectores.) La tabla de referencia de abajo indica las conexiones correctas y los alambres correspondientes.

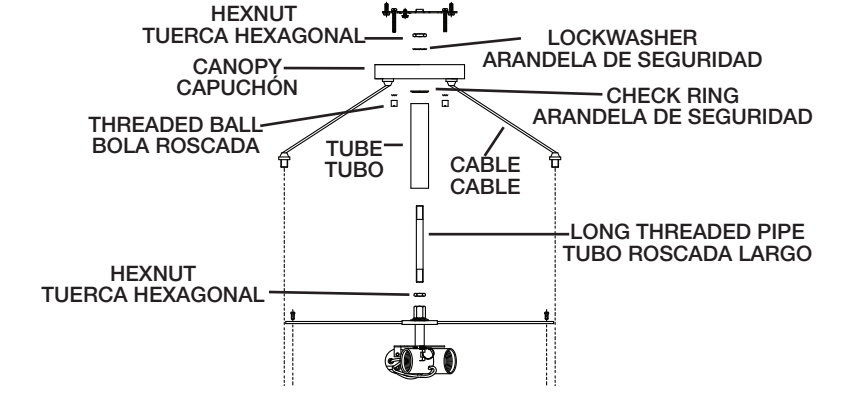
Conectar el alambre de suministro negro o rojo al	Conectar el alambre de suministro blanco al
Negro	Blanco
*Cordon paralelo (redondo y liso)	*Cordon paralelo (cuadrado y estriado)
Claro, marrón, amarillo o negro sin hebra identificadora	Claro, marrón, amarillo o negro con hebra identificadora
Alambre aislado (diferente del verde) con conductor de cobre	Alambre aislado (diferente del verde) con conductor de plata

\*Nota: Cuando se utiliza alambre paralelo (SPT I y SPT II). El alambre neutro es de forma cuadrada o estriado y el otro alambre será de forma redonda o lisa. (Vea la ilustración).

Hilo Neutral



**SEMI-FLUSH INSTALLATION LA INSTALACIÓN EN EL TECHO**



- 24) Empuje el artefacto hacia el techo, pasando cuidadosamente los tornillos de montaje a través de los orificios en el escudete.
- 25) Atornille las perillas estriadas en los tornillos de montaje. Ajuste las perillas estriadas para fijar el artefacto en el techo.
- 26) Inserte la bombilla recomendada.
- 27) Atornille el extremo corto del tubo roscado con el tuerca hexagonal de cuenta en el acoplamiento en la parte inferior del artefacto.
- 28) Atornille el tuerca hexagonal en el tubo roscado.
- 29) Resbale arandela plana, luego la arandela de caucho encima del tubo roscado.
- 30) Pase el agujero en el difusor encima del extremo del tubo roscado.
- 31) Resbale arandela de caucho, luego arandela plana encima del tubo roscado. Atornille el tuerca hexagonal en el tubo roscado.
- 32) Atornille el capuchón al tubo roscado. (NO apriete excesivamente.)

**LA INSTALACIÓN EN EL TECHO**

- 1) Pase el cable del artefacto a través del tubo roscado largo.
- 2) Atornille el extremo del tubo roscado largo con la tuerca hexagonal en el acoplamiento en la parte superior del cuerpo del artefacto.
- 3) Pase el cable del artefacto a través del tubo. Descienda el tubo sobre el tubo roscado.
- 4) Pase el cable del artefacto a través del agujero en el anillo de seguridad. Pase el agujero en el anillo de seguridad sobre el extremo del tubo roscado. Coloque el anillo de seguridad sobre la parte superior del tubo.
- 5) Pase el cable del artefacto a través del agujero en el escudete. Pase el agujero en el escudete sobre el tubo roscado en la parte superior del cuerpo del artefacto.
- 6) Atornille la arandela de seguridad en el tubo roscado que sobresale desde el interior del escudete. Atornille la tuerca hexagonal en el tubo roscado.
- 7) Descienda el ensamblaje del cuerpo del artefacto a través de la parte superior de la pantalla externa.
- 8) Pase el tubo roscado en el extremo del cable a través del agujero en el soporte en el interior de la pantalla.
- 9) Enrosque la arandela de seguridad sobre el tubo roscado que sobresale del soporte en el interior de la pantalla externa. Atornille la tuerca hexagonal en el tubo roscado.
- 10) Repita los pasos 8 y 9 para los cables restantes.

- NOTA:** Siga las instrucciones de ajuste de longitud de cable a continuación para ajustar el cable a la longitud adecuada.
- 11) Siga los pasos # 19-32 en las Instrucciones de Instalación de Montaje de Vástago.

**INSTRUCCIONES DE AJUSTE POR LONGITUD DE CABLE**

- 1) Ajuste la longitud de los 4 cables para lograr la altura de montaje deseada del artefacto. (Vea los detalles de ajuste del cable.)
- Para levantar el artefacto:** Empuje el cable arriba en el escudete. Suelte el cable y el cable se trabará en el lugar.
- Para bajar el artefacto:** Empuje el botón adentro en el ajustador del cable y estire el cable hacia abajo. Suelte el botón para trabar el cable en el lugar.
- NOTA:** Con el botón empujado adentro el cable se levantará y bajará. Sin el botón empujado adentro el cable sólo se levanta y se traba en el lugar. **NOTA:** Consulte el Detalle de ajuste del cable en la página anterior.

SEE OTHER SIDE FOR ENGLISH TRANSLATIONS.  
VEA EL OTRO LADO DE TRADUCCIONES AL INGLÉS.