

Assembly Instructions

Item No. 2180/2184/2185

▼ start here

1. Find a clear area in which you can work.
2. Unpack fixture from carton.
3. Carefully review instructions prior to assembly.

***** The construction of this fixture will be accomplished by first attaching the mounting strap to the junction box, making all necessary electrical connections, mounting the fixture to the wall, installing the glass, and then lamping the fixture.**

1. Prepare mounting strap **(A)** by threading the two 8-32 x1 mounting screws **(B)** into the back of the mounting strap **(A)** – see **Drawing 1**.

- Be sure the holes into which the screws are threaded match the spacing of holes **(D)** in the backplate **(F)**.

2. Attach mounting strap **(A)** to junction box **(J)** by threading 2 screws **(C)** provided into holes of junction box **(J)**.

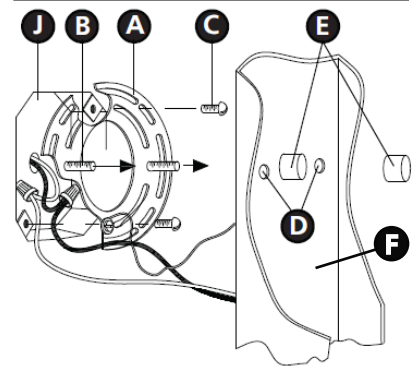
SAFETY WARNING: READ WIRING AND GROUND INSTRUCTIONS (I.S.18) AND ANY ADDITIONAL DIRECTIONS. TURN POWER SUPPLY OFF DURING INSTALLATION. IF NEW WIRING IS REQUIRED, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN OR LOCAL AUTHORITIES FOR CODE REQUIREMENTS.

Make electrical connections from supply wire to fixture lead wires. Refer to instruction sheet **(I.S. 18)** and follow all instructions to make all necessary wiring connections.

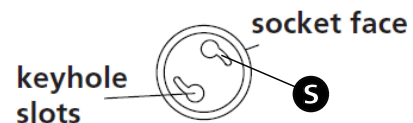
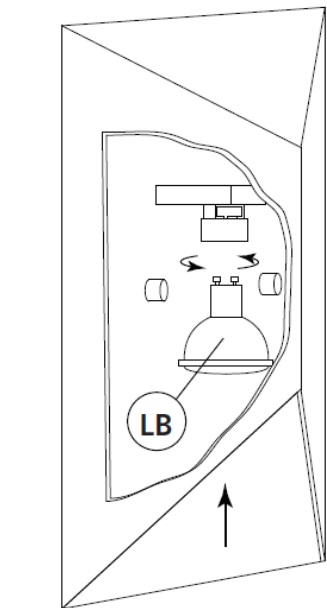
1. To mount fixture to wall, slip holes **(D)** in backplate **(F)**, over screws **(B)**, installed into mounting plate **(A)** in step 2.
2. Then thread barrel knobs **(E)** onto end of screws **(B)** and tighten until fixture is secure. Note: it will be necessary to reach up into the bottom of the fixture to do this.

1. To install GU-10 lamp, slip bulb **(LB)** up into bottom of fixture and align pegs on bulb with keyhole slots in socket **(S)** (see socket face sketch) – see **Drawing 2**.

2. Gentle twist bulb to lock it into place in.



Drawing 1 – Fixture Mounting



Les Instructions D'assemblage

Numéro d'article: 2180/2184/2185

▼ commencez ici

1. Trouvez un espace libre dans lequel vous pouvez travailler.
2. Déballiez appareil de la boîte.
3. Examinez attentivement les instructions avant le montage.

***** La construction de cet appareil sera accompli par la première fixation de la sangle de fixation à la boîte de jonction, ce qui rend toutes les connexions électriques nécessaires, le montage de l'appareil au mur, l'installation du verre, puis lamping l'appareil.**

1. Préparer sangle de fixation **(A)** en vissant les deux vis de fixation 8-32 x1 **(B)** à l'arrière de la sangle de fixation **(A)** – **Voir Schéma 1**.

- Assurez-vous que les trous dans lesquels les vis sont vissées correspondent à l'espacement des trous **(D)** dans la plaque de fond **(F)**.

2. Attacher la sangle de fixation **(A)** à la boîte de jonction **(J)** en vissant 2 vis **(C)** fournies dans les trous **(D)** de la boîte de jonction **(J)**.

AVERTISSEMENT DE SECURITE: LIRE CABLAGE ET INSTRUCTIONS DE MISE (I.S.18), ET TOUTE AUTRE INSTRUCTION. COUPER L'ALIMENTATION ELECTRIQUE PENDANT L'INSTALLATION. SI DE NOUVELLES CABLAGE N'EST NECESSAIRE, CONSULTEZ UN ELECTRICIEN QUALIFIE OU AUTORITES LOCALES POUR EXIGENCES DU CODE.

Effectuez les connexions électriques du cable d'alimentation à fils de connexion du projecteur. Reportez-vous à la feuille d'instruction **(I.S. 18)** et suivez toutes les instructions pour effectuer tous les branchements nécessaires.

1. Pour monter fixation au mure, les trous de glissement **(D)** dans la plaque arrière **(PB)**, sur les vis **(B)**, installés dans la plaque de montage **(A)** à l'étape 2.
2. Ensuite, les boutons de baril de fil **(E)** sur l'extrémité de vis **(B)** et serrer jusqu'à ce luminaire est sécurisé. Remarque: il sera nécessaire d'atteindre le haut dans le fond de l'appareil pour ce faire.

1. Pour installer GU-10, ampoule de glissement **(LB)** jusqu'à en bas du luminaire et aligner chevilles sur ampoule avec des fentes en trou de serrure socket **(S)** (voir socket visage esquisse) – **Voir Schéma 2**.

2. Ampoule de torsion douce pour le verrouiller en place po.

Instrucciones De Montaje

Número del artículo: 2180/2184/2185

▼ empezar aquí

1. Busque un lugar claro en el que se puede trabajar.
2. Desembale accesorio de la caja.
3. Revise cuidadosamente la Instrucciones antes del montaje.

***** La construcción de este dispositivo se logra uniendo primero la cinta de montaje de la caja de conexiones, por lo que todas las conexiones eléctricas necesarias, montar el aparato en la pared, la instalación de la copa, y luego cambio de la lámpara de la lámpara.**

1. Preparar cinta de montaje **(A)**, enroscando los dos tornillos de montaje 8-32 x1 **(B)** en la parte posterior de la cinta de montaje **(A)** – **Véase la Figura 1**.

- Asegúrese de que los agujeros en los que se enroscan los tornillos coincidan con el espaciamento de los agujeros **(D)** de la placa trasera **(F)**.

2. Sujete la correa de montaje **(A)** a la caja de conexiones **(J)**, enroscando 2 tornillos **(C)**, siempre dentro de los orificios **(D)** de la caja de conexiones **(J)**.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: LE LAS INSTRUCCIONES DE CABLEADO Y LA TIERRA (I.S.18), E INSTRUCCIONES ADICIONALES. APAUGE LA ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DURANTE LA INSTALACIÓN. SI SE REQUIERE NUEVO CABLEADO, CONSULTE CON UN ELECTRICISTA O AUTORIDADES LOCALES PARA REQUISITOS DEL CÓDIGO.

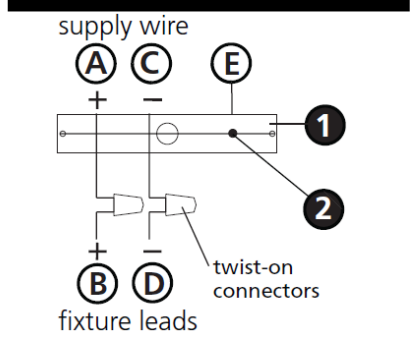
Effectuez les connexions électriques du cable d'alimentation à fils de connexion du projecteur. Reportez-vous à la feuille d'instruction **(I.S. 18)** et suivez toutes les instructions pour effectuer tous les branchements nécessaires.

1. Para montar accesorio a pared, agujeros de deslizamiento **(D)** en la placa trasera **(PB)**, sobre los tornillos **(B)**, instalado en la placa de montaje **(A)** en el paso 2.
2. Entonces perillas barril de rosca **(E)** en el extremo de los tornillos **(B)** y apriete hasta fixture es seguro. Nota: será necesario alcanzar para arriba en la parte inferior del dispositivo de fijación para hacer esto.

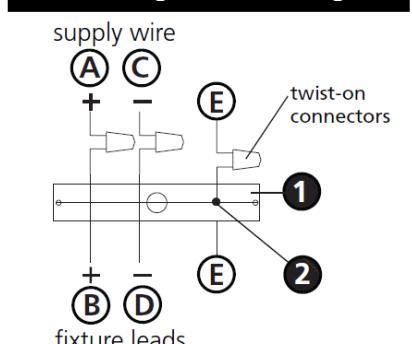
1. Para instalar GU-10 de la lámpara, lámpara de acceso **(LB)** hasta en el fondo del aparato y alinear las clavijas de la bombilla con ranuras en socket **(S)** (véase el bosquejo de la cara socket) – **Véase la Figura 2**.

2. Bombilla toque suave para fijarlo en su lugar pulg.

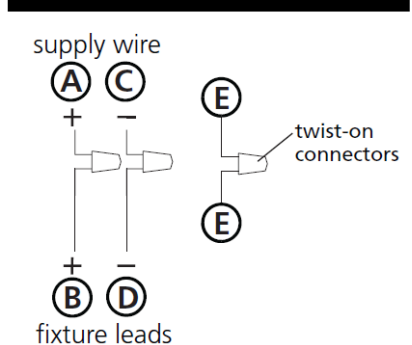
Drawing 1 – Flush Mount



Drawing 2 – Chain Hung



Drawing 3 – Post-Mount



I.S. 18 wiring grounding instructions

SAFETY WARNING: READ WIRING AND GROUNDING INSTRUCTIONS (IS 18) AND ANY ADDITIONAL DIRECTIONS. TURN POWER SUPPLY OFF DURING INSTALLATION. IF NEW WIRING IS REQUIRED, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN OR LOCAL AUTHORITIES FOR CODE REQUIREMENTS

wiring instructions

Indoor Fixtures

1. Connect positive supply wire **(A)** (typically black or the smooth, unmarked side of the two-conductor cord) to positive fixture lead **(B)** with appropriately sized twist on connector - see **Drawings 1 or 2**.
2. Connect negative supply wire **(C)** (typically white or the ribbed, marked side of the two-conductor cord) to negative fixture lead **(D)**.

3. Please refer to the **grounding instructions** below to complete all electrical connections

Outdoor Fixtures

1. Connect positive supply wire **(A)** (typically black or the smooth unmarked side of the two-conductor cord) to positive fixture lead **(B)** with appropriately sized twist on connector – see **Drawings 2 or 3**.
2. Connect negative supply wire **(C)** (typically white or the ribbed, marked side of the two-conductor cord) to negative fixture lead **(D)**.

3. Cover open end of connectors with silicone sealant to form a watertight seal.
- If installing a wall mount fixture, use caulk to seal gaps between the fixture mounting plate (backplate) and the wall. This will help prevent water from entering the outlet box. If the wall surface is lap siding, use caulk and a fixture mounting platform specially.

4. Please refer to the **grounding instructions** below to complete all electrical connections.

grounding instructions

Flush Mount Fixtures

For positive grounding in a 3-wire electrical system, fasten the fixture ground wire **(E)** (typically copper or green plastic coated) to the fixture mounting strap **(M)** with the ground screw **(S)** - see **Drawing 1**.
Note: On straps for screw supported fixtures, first install the two mounting screws in strap. Any remaining tapped hole may be used for the ground screw.

Chain Hung Fixtures

Loop fixture ground wire **(E)** (typically copper or green plastic coated) under the head of the ground screw **(S)** on fixture mounting strap **(M)** and connect to the loose end of the fixture ground wire directly to the ground wire of the building system with appropriately sized twist-on connectors - see **Drawing 2**.

Post-Mount Fixtures

Connect fixture ground wire **(E)** (typically copper or green plastic coated) to power supply ground with appropriately sized twist-on connector inside post. Cover open end of connector with silicone sealant to form a watertight seal - see **Drawing 3**.

I.S. 18 câblage échouage instructions

AVERTISSEMENT DE SECURITE: LIRE CABLAGE ET INSTRUCTIONS DE MISE (IS 18), ET TOUTE AUTRE INSTRUCTION. COUPER L'ALIMENTATION ELECTRIQUE PENDANT L'ONSTALLATION. SI DE NOUVELLES CABLAGE N'EST NECESSAIRE, CONSULTEZ UN ELECTRICIEN QUALIFIE OU AUTORITES LOCALES POUR EXIGENCES DU CODE.

instructions de câblage

Luminaires Itérieurs

1. Brancher le fil d'alimentation positive **(A)** (généralement noir ou, côté lisse banalisée de la corde à deux conducteurs) à plob de fixation positive **(B)** avec la torsion de taille appropriée sur le connecteur – **Voir Schéma 1 ou 2**.
2. Connecter le fil d'alimentation négative **(C)** (généralement blanc ou l', côté marqué nervurée du fil à deux conducteurs) au conducteur négatif de l'appareil **(D)**.
3. S'il vous plaît se référer à la **mise à la terre instructions** ci-dessous pour terminer toutes les connexions électriques.

Luminaires Extérieurs

1. Brancher le fil d'alimentation positive **(A)** (généralement noir ou le côté lisse banalisée de la corde à deux conducteurs) à plomb de fixation positive **(B)** avec la torsion appropriately taille du connecteur – **Voir Schéma 2 ou 3**.
2. Connecter le fil d'alimentation négative **(C)** (généralement blanc ou l', côté marqué nervurée du fil à deux conducteurs) au conducteur négatif de l'appareil **(D)**.
3. Couvrir extrémité ouverte de connecteurs acex du silicone pour former un joint étanche à l'eau.
- Si l'installation d'un luminaire de montage mural, utiliser calfeutrage pour sceller l'espace entre la plaque de montage de fixation (plaque arrière) et la paroi. Cela aidera à empêcher l'eau de pénétrer dans le boc sortie. Si la surface du mur est bardage à clin, utiliser caldeutrage et une plate-forme de montage d'appareils spécialement.
4. S'il vous plaît se referrer auc instructions ci-dessous pour terminer la terre toutes les connexions électriques.

instructions de mise

Montage Encastré Fixtures

Pour la terre positive dans un système électrique à 3 fils, fixez le fil de terre du luminaire **(E)** (généralement en cuivre ou vert recouvert de plastique) à la sangle de fixation de fixation **(M)** avec la vis de terre **(S)** – **Voir Schéma 1**.
Remarque: Sur les sangles pour les appareils pris en charge à vis, installez d'abord les deux vis de fixation à sangle. Tout trou taraudé restante peut être utilisée pour la vis de terre.

Chaîne Accroché Luminaires

Boucle fil du luminaire au sol **(E)** (généralement en cuivre ou vert recouvert de plastique) sous la tête de la vis de terre **(S)** sur la sangle de fixation de fixation **(M)** et se connecter à l'extrémité libre du fil de terre du luminaire directement sur le fil de terre du système de construction avec une taille appropriée connecteurs à visser – **Voir Schéma 2**.

Luminaires Après Montage

Brancher le fil de terre du luminaire **(E)** (généralement en cuivre ou vert recouvert de plastique) à la masse de l'alimentation avec une taille appropriée torsion sur le connecteur à l'intérieur de la poste. Couvrir extrémité ouverte du connecteur avec du mastic silicone pour former un joint étache à l'eau – **Voir Schéma 3**.

I.S. 18 tierra cableado instrucciones

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: LEA LAS INSTRUCCIONES DE CABLEADO Y LA TIERRA (IS 18), E INSTRUCCIONES ADICIONALES. APAUGE LA ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DURANTE LA INSTALACIÓN. SI SE REQUIERE NUEVO CABLEADO, CONSULTE CON UN ELECTRICISTA O AUTORIDADES LOCALES PARA REQUISITOS DEL CÓDIGO

Instrucciones de cableado

Acesorios Cubierta

1. Conecte el cable de alimentación positiva **(A)** (normalmente negro o la cara lisa, sin marcas del cable de dos conductores) de plomo accesorio positivo **(B)** con un giro de tamaño adecuado en el conector – **Véase la Figura 1 y 2**.
2. Conecte el cable de alimentación negativa **(C)** (por lo general de color blanco o el lado marcado estriado del cable de dos conductores) de plomo accesorio negativo **(D)**.
3. Por favor, consulte las instrucciones de puesta a tierra-a continuación para completar todas las conexiones eléctricas.

Accesorios Exterior

1. Conecte el cable de alimentación positiva **(A)** (normalmente negro el lado no marcado suave del cable de dos conductores) de plomo accesorio positivo **(B)** con un giro de tamaño apropiately conector – **Véase la Figura 2 y 3**.
2. Conecte el cable de alimentación negative **(C)** (por lo general de color blanco o el lado marcado estriado del cable de dos conductores) de plomo accesorio negativo **(D)**.
3. Cubra el extreme abierto de conectores con sellador de silicona poara formar un sello hermético.
- Si va a instalar un soporte de fijación mural, use masilla para sella los espacios entre la placa de montaje del aparato (placa) y la pared. Esto ayudará a evitar que el agua entre en la boc salida. Si la superficie de la pared es de revestimiento solapado, utilice masilla y una plataforma de montaje accesorio especial.
4. Por favor, consulte las **Instrucciones de puesta a tierra**-a continuación para completar todas las conexiones eléctricas.

instrucciones puesta a tierra

Montaje Embutido Accesorios

Para conectar a tierra en un sistema eléctrico de 3 hilos, fije el cable de tierra del artefacto **(E)** (generalmente de cobre o verde recubierto de plástico) a la brida de montaje accesorio **(M)** con el tornillo de tierra **(S)** – **Véase la Figura 1**.
Nota : En las correas de accesorios compatibles tornillos, primero instale los dos tornillos de montaje de la correa. Cualquier agujero roscado restante puede ser utilizado para el tornillo de tierra.

Cadena Hung Accesorios

Loop alambre de tierra **(E)** (generalmente de cobre o verde recubierto de plástico) debajo de la cabeza del tornillo de tierra **(S)** en la brida de montaje accesorio **(M)** y conectar con el extremo suelto del cable de tierra luminaria directamente al cable de tierra del sistema de construcción con un tamaño adecuado twist-conectores – **Véase la Figura 2**.

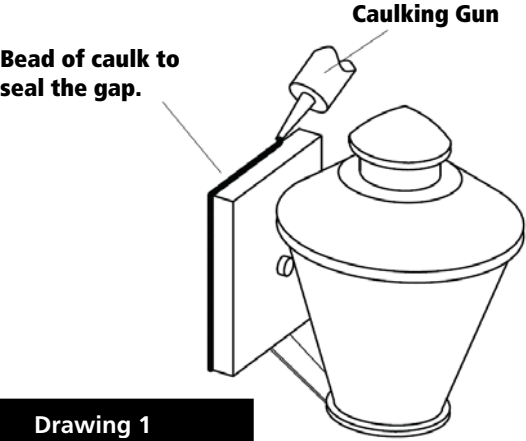
Accesorios Posterior Monte

Conecte el cable de tierra del artefacto **(E)** (generalmente de cobre o verde recubierto de plástico) a tierra de la fuente de alimentacón con conector de tamaño adecuado en el interior puesto enlaces en forma. Cubra el extremo abierto del conector con sellador de silicona para formar un sello hermético – **Véase la Figura 3**.

IS200 Caulking Instructions

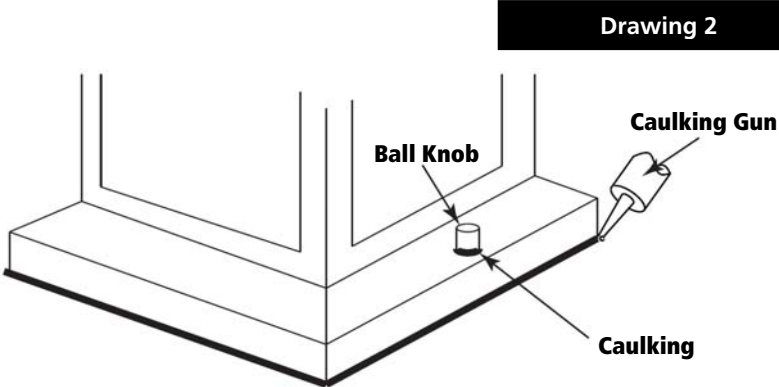
▼ start here

After securing fixture to the wall it is recommended that the gap between the wall and fixture backplate be sealed with any good quality waterproof caulk or silicone sealant (NOT INCLUDED) - See Drawing 1.



Drawing 1

After securing fixture in place it is recommended that the gap between the mounting top and fixture base be sealed with any good quality waterproof caulk or silicone sealant (not included). It is also recommended that a small bead of caulk or sealant be put under the ball knobs used to mount fixture – see Drawing 2.



Drawing 2

IS200 Caulking Instructions

▼ start here

Après avoir obtenu fixation au mur, il est recommandé que l'écart entr le mur et la plaque arrière du luminaire être scellé avec un produit de calfeutrage imperméable de bonne qualité ou du mastic silicone (Non inculs) - Voir Le Schéma 1.

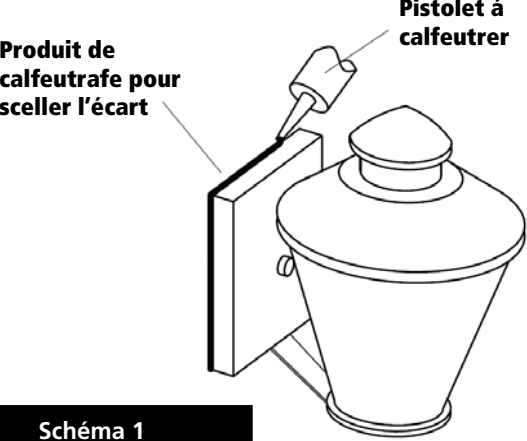


Schéma 1

Après avoir assure appareil en placew, il est recommandé que l'écart entre le sommet et la base de montage du luminaire être scellé avec un produit de calfeutrage imperméable de bonne qualité ou du mastic silicone (non inclus). Il est également recommandé qu'un petit cordon de masic d'étanchéité ou être mis sous les boutons de billes utilisées pour monter appareil – Voir schéma 2.

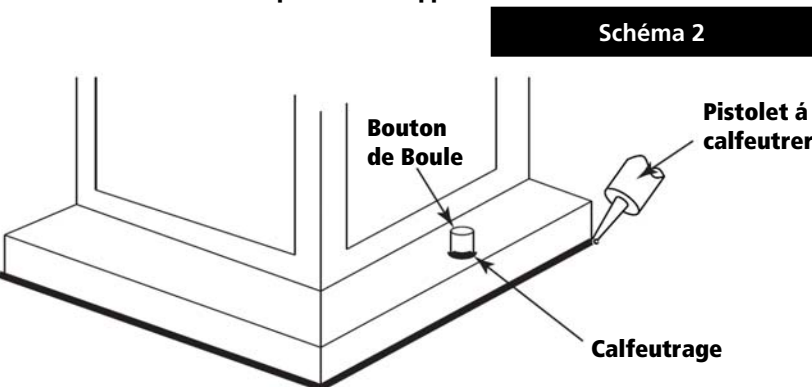


Schéma 2

IS200 Caulking Instructions

▼ start here

Des pués de asegurar accesorio a la pared, se recomienda que la distancia entre la pared y la place de fijación puede sellare con cualquier buena massilla impermeable de calidad o sellador de silicona (No Incluido) - Vésa La Figura 1.



Figura 1

Después asegurar fijo en su lugar, se recomienda que la distancia entre la parte superior y la base de montaje del accesorio se sellará con cualquier buen masilla impermeable de calidad o sellador de silicona (no incluido). También se recomienda que una pequeña capa de madilla o sellador de ser sometidos a los mandos de bolas utilizadas para montar accesorio – Véase la Figura 2.

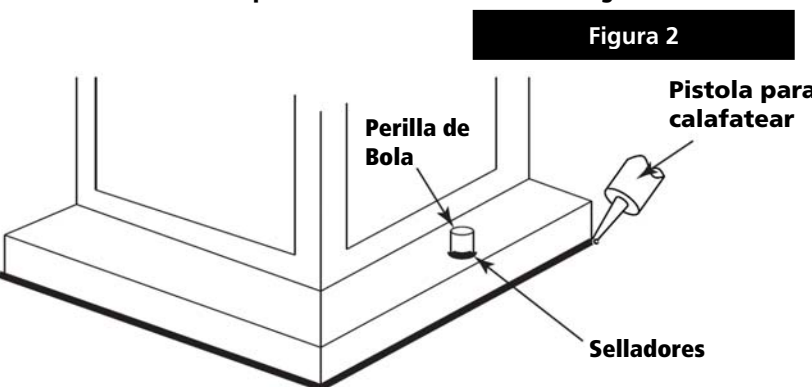


Figura 2