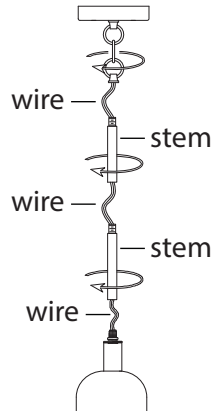
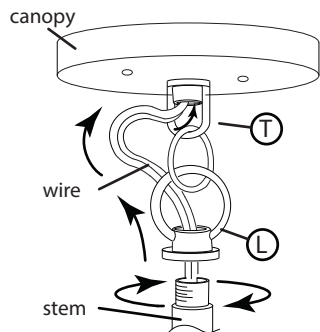


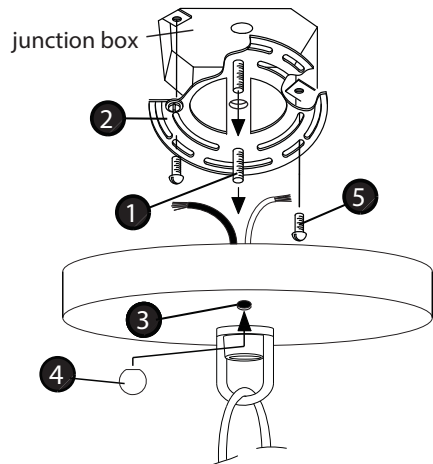
Drawing 1 - Fixture Assembly



Drawing 2 - Fixture Assembly



Drawing 3 - Fixture Installation



▼ start here

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.

1. Shut off electrical current before starting. If the fixture you are replacing is turned on and off by a wall switch, simply turn the switch off. If not, remove the appropriate fuse (or open the circuit breakers) until the fixture is dead.

- DO NOT restore current - either by fuse, breaker or switch - until the new fixture is completely wired and in place.

1. Determine the desired height the chandelier will be installed at.
2. The fixture is supplied with a variety of stem lengths. Determine what combination of stems are needed to achieve desired length - see Drawing 1 .

3. Slip stems over wire and thread first stem onto top of chandelier. Repeat this process until all required stems are threaded together.

4. After last stem is threaded on slip wire through center hole in loop (L) - see Drawing 2 .

5. Thread loop (L) onto top of last stem and tighten. Now slip wire through the center hole of the loop (T) that is attached to the canopy.

6. Fixture is ready for installation.

1. Thread two long 8-32 screws (1) provided into the mounting strap (2) .

Note: the two screws should be threaded into the gull wing shaped part of the mounting strap with the flat part of the strap facing up. Make sure screws are threaded into holes that line up with the holes in the canopy (3) - see Drawing 3.

2. Attach mount strap (2) to junction box with two short 8-32 screws (5) (not provided).

3. Make wire connections following the instructions on I.S.18 instruction sheet provided.

4. Slip canopy/fixture over screws (1) and secure fixture to ceiling with ball knobs (4).

▼ empezar aquí

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: INSTRUCCIONES DE CABLEADO Y CONEXIÓN A TIERRA LEA (I.S. 18), E INSTRUCCIONES ADICIONALES. CORTAR EL SUMINISTRO ELÉCTRICO DURANTE LA INSTALACIÓN. SI NUEVO CABLEADO SE REQUIERE, CONSULTE CON UN ELECTRICISTA O AUTORIDADES LOCALES PARA REQUISITOS DEL CÓDIGO.

1. Apague la corriente eléctrica antes de comenzar. Si el aparato va a sustituir se enciende y se apaga por un interruptor de pared, simplemente gire el interruptor. Si no, quite el fusible adecuado (o abra los interruptores circuit) hasta que el aparato esté muerto.

- NO restaurar actual - ya sea mediante fusible, disyuntor o interruptor - hasta que el nuevo dispositivo es completamente cableada y en su lugar.

1. Determine la altura deseada de la araña se instalará en.

2. El aparato se suministra con una variedad de longitudes de vástago. determinar qué combinación de tallos son necesarios para alcanzar la longitud deseada - Ver dibujo 1.

3. Slip deriva sobre el alambre e hilo primer vástago en la parte superior de la lámpara. Repita este proceso hasta que todos los necesarios tallos se enroscan juntos.

4. Después último vástago está roscado en el alambre de deslizamiento a través del agujero en el centro lazo (L) - ver Dibujo 2.

5. bucle del hilo (L) en la parte superior de la última barra y apriete. Ahora deslice el alambre a través del orificio central del bucle (T) que se adjunta a la canopy.

6. Fixture está listo para la instalación.

1. Thread dos 8-32 tornillos largos (1) no se proporcionan en el montaje la correa (2).

Nota: los dos tornillos que deben ser enroscados en la forma de ala de gaviota parte de la correa de montaje con la parte plana de la correa hacia arriba. Hacer tornillos estén enroscados en los agujeros que se alinean con los orificios en el dosel (3) - véase el dibujo 2.

2. Sujete la correa de montaje (2) de la caja de conexiones con dos tornillos 8-32 cortos (5) proporcionado.

3. Haga las conexiones de cables siguiendo las instrucciones en IS18 hoja de instrucciones proporcionada.

4. Canopy Slip / accesorio sobre los tornillos (1) y el dispositivo de seguridad con la pelota perillas (4).

▼ commencez ici

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ: LIRE RACCORDEMENT ET MISE À LA TERRE (IS 18) ET ANDY DIRECTIVES SUPPLÉMENTAIRES. COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EN COURS D'INSTALLATION. SI NOUVEAU CÂBLAGE EST INTEGRALEMENT, CONSULTER UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ OU LES AUTORITÉS LOCALES POUR CODE EXIGENCES.

Une. Couper le courant électrique avant de commencer. Si l'appareil que vous êtes remplacement est activé et désactivé par un interrupteur mural, il suffit de tourner l'interrupteur off. Sinon, retirez le fusible approprié (ou ouvrez les disjoncteurs de circuits, ou les) jusqu'à ce que l'appareil est mort.

- NE PAS restaurer actuel - soit par fusible, disjoncteur ou interrupteur - jusqu'à ce que le nouveau luminaire est complètement câblé et en place.

1. Une. Déterminer la hauteur désirée du lustre sera installé à.

2. Le dispositif de fixation est fourni avec une variété de longueurs de tiges. déterminer quelle est la combinaison des tiges sont nécessaires pour atteindre la longueur désirée - Voir schéma 1.

3. Slip tiges sur le fil et le fil première tige sur le haut du lustre. Répétez ce processus jusqu'à ce que tous requis tiges sont enfilées ensemble.

4. Après la dernière tige est vissée sur le fil de glissement dans le trou central dans boucle (L) - voir schéma 2.

5. boucle de fil (L) sur le dessus du dernier tige et serrer. Reprendre le fil à travers le trou central de la boucle (T) qui est attaché à l' canopy.

6. luminaire est prêt pour l'installation.

Une. La discussion de deux longues vis 8-32 (1) pas fournis dans le montage sangle (2).

Remarque: les deux vis doivent être vissées dans l'aile de mouette forme une partie de la bande de montage avec la partie plate de la bande tournée vers le haut. Assurez-vous que les vis sont vissées dans des trous qui s'alignent avec les trous dans la canopée (3) - voir schéma 2.

2. Fixez la dragonne monter (2) à la boîte de jonction avec deux courtes vis 8-32 (5) prévu.

3. Faites les branchements en suivant les instructions sur IS18 feuille d'instructions fourni.

4. Slip auvent / fixation sur les vis (1) et à un dispositif sécurisé avec le ballon les boutons (4).

Assembly Instructions

Item No: 2512

English

Instrucciones De Montaje

Numéro d'article: 2512

Spanish

Les Instructions D'assemblage

Número del artículo: 2512

French



start here



empezar aquí



commencez ici

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

- 1. Encontrar un área clara en la que se puede trabajar.
- 2. Desembale xture fi y el vidrio de la caja.
- 3. Revise cuidadosamente las instrucciones antes del montaje.

- 1. Trouvez un endroit clair dans lequel vous pouvez travailler.
- 2. Déballez fi xture et de verre du carton.
- 3. Examinez attentivement les instructions avant l'assemblage.

GLASS INSTALLATION:

- 1. To install glass first loosend the threaded decorative knobs (1), until the small necked end of glass (2) can be slipped into the fitter (G). Hold glass in position and tighten decorative knobs (1) until they engage the neck on the glass and are snug - see Drawing 1 A.
- 2. Neck attach bottom ring (3) to glass by loosening threaded knobs (4) until ring can be slipped over bottom of glass (2). Hold ring in position and thread knobs in, until they engage glass neck and are snug - see Drawing 1 B.

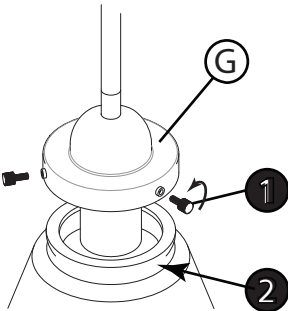
INSTALACION DE VIDRIO:

- 1. Para instalar el vidrio primero suelte las perillas decorativas roscadas (1), hasta que el extremo de cuello pequeño del vidrio (2) pueda deslizarse en el ajustador (G). Mantenga el cristal en posición y apriete las perillas decorativas (1) hasta que encajen el cuello en el cristal y se ajusten - vea Dibujo 1 A.
- 2. Cuelgue el anillo inferior (3) al cristal aflojando los mandos roscados (4) hasta que el anillo pueda deslizarse sobre la parte inferior del cristal (2). Sujete el anillo en posición y enrosque los mandos, hasta que encajen en el cuello de vidrio y queden ajustados - vea Dibujo 1 B.

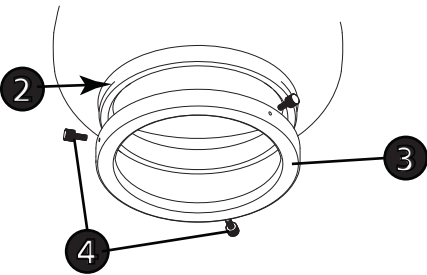
INSTALLATION EN VERRE:

- 1. Pour installer le verre, desserrez les boutons décoratifs filetés (1), jusqu'à ce que l'extrémité du verre (2) soit glissée dans l'ajusteur (G). Tenez le verre en position et serrez les boutons décoratifs (1) jusqu'à ce qu'ils engagent le cou sur le verre et soient serrés - voir Dessin 1 A.
- 2. Le cou attache la bague inférieure (3) au verre en desserrant les boutons filetés (4) jusqu'à ce que la bague soit glissée sur le fond du verre (2). Tenez la bague dans la position et enfoncez les boutons, jusqu'à ce qu'ils s'engagent dans le cou de verre et soient serrés - voir Dessin 1 B.

DRAWING 1A - GLASS INSTALLATION



DRAWING 1B - GLASS INSTALLATION



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.

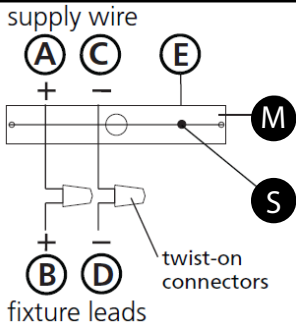
Chain Hung Fixtures

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.

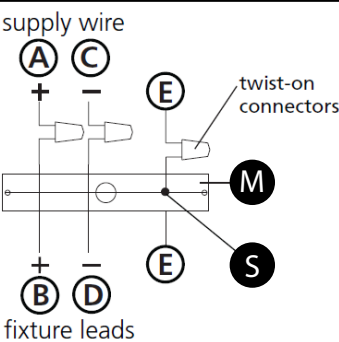
Post-Mount Fixtures

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.

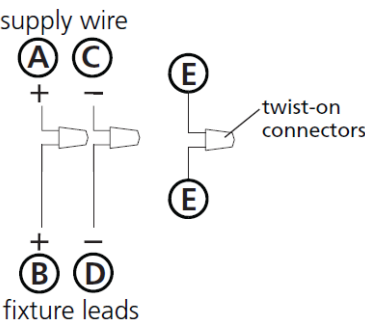
Drawing 1 – Flush Mount



Drawing 2 – Chain Hung



Drawing 3 – Post-Mount



I.S. 18 câblage échouage instructions

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ: LIRE CABLAGE ET INSTRUCTIONS DE MISE (IS 18), ET TOUTE AUTRE INSTRUCTION. COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PENDANT L'INSTALLATION. SI DE NOUVELLES CABLAGES N'EST NÉCESSAIRE, CONSULTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ OU AUTORITÉS LOCALES POUR EXIGENCES DU CODE.

instructions de câblage

Lumières Intérieures

1. Brancher le fil d'alimentation positive (A) (généralement noir ou, côté lisse banalisé 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.

Lumières Extérieures

1. Brancher le fil d'alimentation positive (A) (généralement noir ou le côté lisse banalisé de la corde à deux conducteurs) à plomb de fixation positive (B) avec la torsion appropriée 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 avec 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 boîtier. Si la surface du mur est bardage à clin, utiliser calfeutrage et une plate-forme de montage d'appareils spécialement.
4. S'il vous plaît se référer aux 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 Lumières

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**.

Lumières 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 étanche 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

Accesorios 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 negativa (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 extremo abierto de conectores con sellador de silicona para formar un sello hermético.
- ☒ Si va a instalar un soporte de fijación mural, use masilla para sellar 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**.

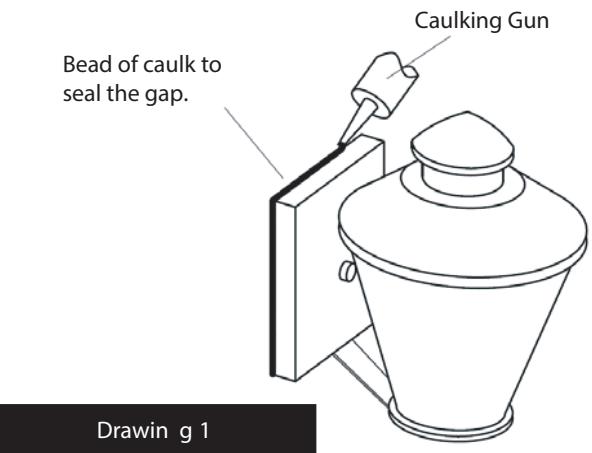
Accesorios Posterior Montaje

Conecte el cable de tierra del artefacto (E) (generalmente de cobre o verde recubierto de plástico) a tierra de la fuente de alimentación 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

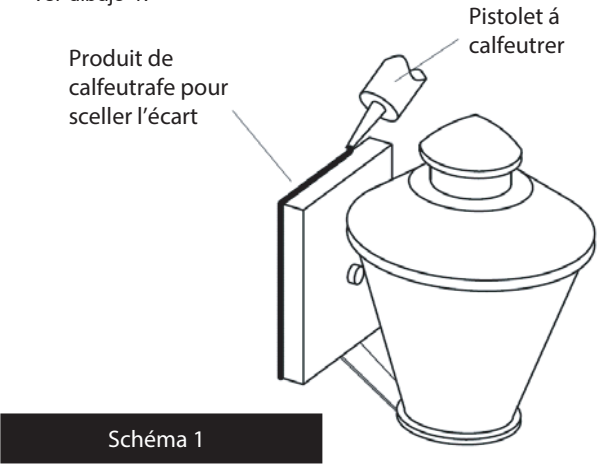
After securing fixture to the wall it is recommended that the gap between the wall and the fixture backplate be sealed on the top and both sides, with a good quality waterproof caulk or silicone sealant (NOT INCLUDED) - see Drawing 1.



IS200 Instrucciones Calafateo

▼ comience aquí

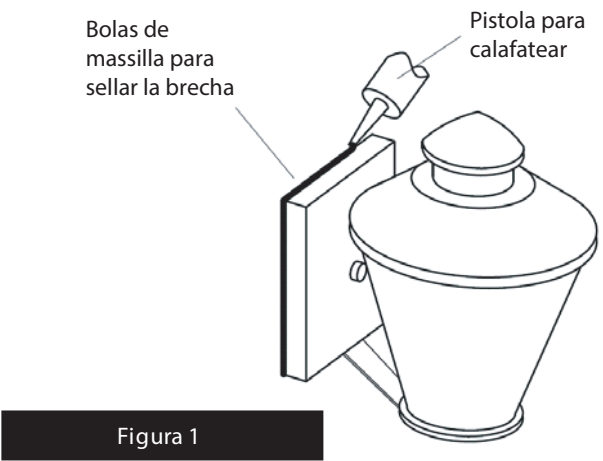
Después de asegurar accesorio a la pared, se recomienda que la distancia entre la pared y la placa posterior fixture ser sellado en la parte superior y ambos lados, con una buena calidad masilla impermeable o sellador de silicona (NO INCLUIDO) - ver dibujo 1.



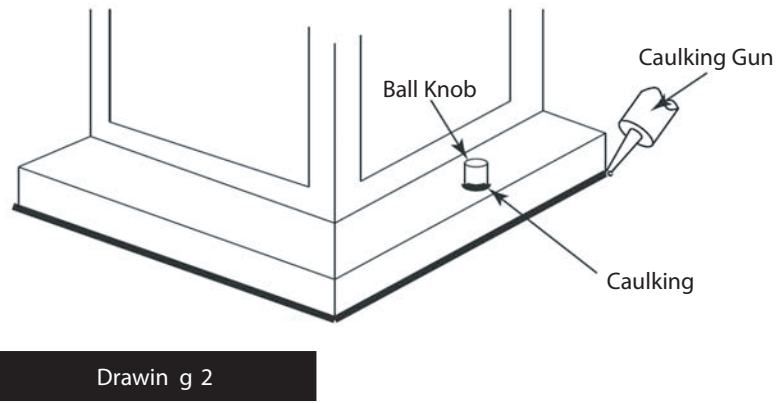
IS200 Instructions Calfeutrer

▼ commencer ici

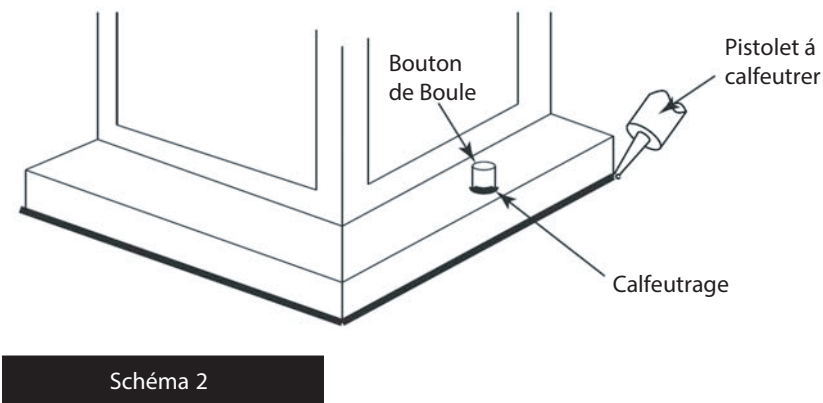
Après avoir obtenu fixation à la paroi, il est recommandé que l'espace entre la paroi et la contre-plaque de fixation est scellée sur la partie supérieure et deux côtés, avec une bonne qualité calfeutrage imperméable à l'eau ou silicone (non inclus) - voir schéma 1.



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.



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.



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.

