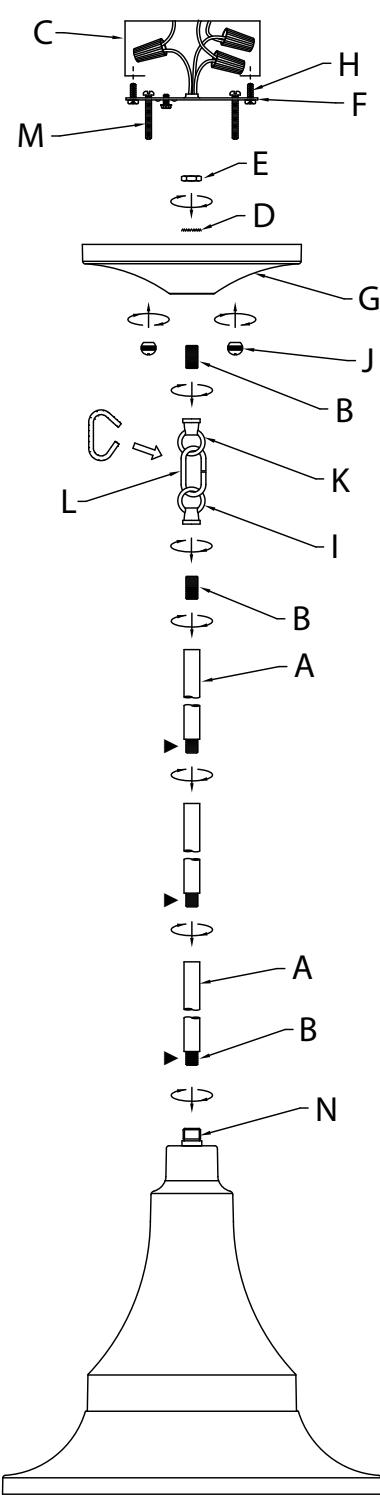


Fixture Diagram



Parts List

[A] Stems	[F] Mounting Strap	[K] Second Loop
[B] Short Threaded Tubes	[G] Canopy	[L] Chain Link
[C] Outlet Box	[H] Strap Mounting Screws	[M] Mounting Screws
[D] Lockwasher	[I] First Loop	[N] Coupling
[E] Hexnut	[J] Knobs	

Cautions

CAUTION – RISK OF SHOCK –
Disconnect Power at the main circuit breaker panel or main fusebox before starting and during the installation.

WARNING:

This fixture is intended for installation in accordance with the National Electrical Code (NEC) and all local code specifications. If you are not familiar with code requirements, installation by a certified electrician is recommended.

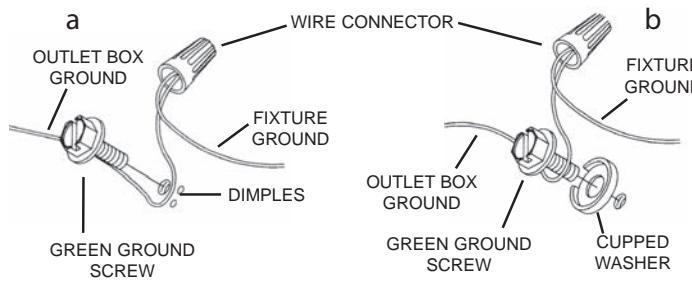
CLEANING:

- Always be certain that electric current is turned off before cleaning.
- Only a soft damp cloth should be used. Harsh cleaning products may damage the finish.

Installation Instructions

RIGID STEM MOUNT

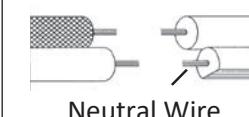
- Pass fixture wires through desired number of stems [A] and screw stems together using supplied short threaded tubes [B].
NOTE: Thread locking compound must be applied to all stem threads as noted with symbol (►) to prevent accidental rotation of fixture during cleaning, relamping, etc.
 - Screw first stem into coupling [N] attached to fixture using one short threaded tube.
 - Pass fixture wires from last stem through one short threaded tube [B].
 - Screw short threaded tube into top of last stem.
 - Pass fixture wires through hole in canopy [G]. Lower canopy down towards stem. Pass hole in canopy over end of short threaded tube on top of stem.
 - Pass fixture wires through lockwasher [D] and then through hexnut [E]. Place lockwasher onto end of short threaded tube protruding from inside canopy and thread hexnut onto tube.
NOTE: Fixture wire should not be cut shorter than 20 inches from above the canopy.
 - Find the appropriate threaded holes on mounting strap [F]. Assemble mounting screws [M] into threaded holes.
 - Attach mounting strap to outlet box [C] using the strap mounting screws [H]. Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
 - Grounding instructions: (See Illus. a or b).
 - 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.
 - On fixtures where a cupped washer is provided, attach ground wire from outlet box under cupped washer and green ground screw, then thread into mounting strap.
- If fixture is provided with ground wire, connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector after following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



- Make wire connections. 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 wire (SPT 1 & SPT 2) are used. The neutral wire is square shaped or ridged and the other wire will be round in shape or smooth (see illus.)



- Push fixture to ceiling, carefully passing mounting screws through holes in canopy [G].
NOTE: Be certain wires do not get pinched between mounting strap and canopy, or canopy and ceiling.
- Use knobs [J] to secure canopy. Tighten to secure.

LOOP / CHAIN LINK MOUNT

- Follow steps 1 - 2 from "Rigid Stem Mount" Instructions.
- Pass fixture wires from last stem through short threaded tube [B] and through first loop [I]. Screw short threaded tube into top of last stem and into first loop.
- Pass fixture wires through second loop [K], short threaded tube, and hole in canopy [G]. Screw short threaded tube into end of second loop.
- (If second loop is already attached to canopy, proceed to next step). Insert short threaded tube at end of second loop through hole in canopy. Thread lock washer [D] onto short threaded tube protruding from inside canopy. Pass fixture wires through hexnut [E] and thread hexnut onto end of short threaded tube.
NOTE: Fixture wire should not be cut shorter than 20 inches from above the canopy.
- Attach open chain link [L] to loop at end of stem(s) and to loop on canopy. Once attached, close the open chain link by placing a piece of cloth over the open link and using a pair of pliers to gently squeeze the link closed.
- Follow steps 7 - 12 from "Rigid Stem Mount" Instructions.

FCC Information:

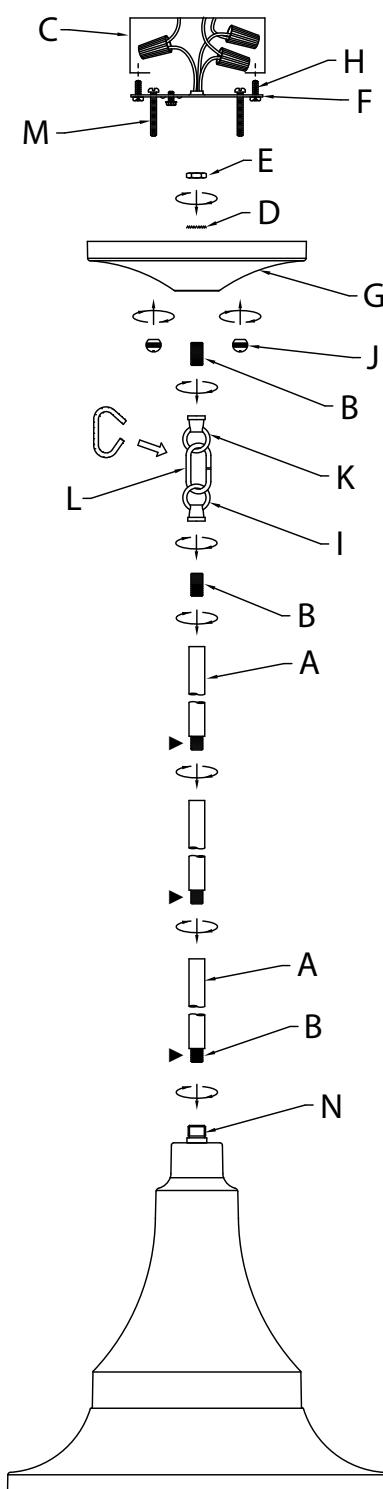
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This device may not cause harmful interference, and
 - 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will

not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Diagramme d'appareils



Liste des Pièces

[A] Tiges	[F] Support de Montage	[K] Deuxième Boucle
[B] Tubes Filetés Courts	[G] Cache	[L] Maillon de Chaîne
[C] Boîte à Prises	[H] Vis de Fixation du Support	[M] Vis de Montage
[D] Rondelle de Verrouillage	[I] Première Boucle	[N] Accouplement
[E] Écrou Hexagonal	[J] Boutons	

Précautions

ATTENTION – RISQUE DE DÉCHARGES ÉLECTRIQUES -
Couper le courant au niveau du panneau du disjoncteur du circuit principal ou de la boîte à fusibles principale avant de procéder à l'installation.

ATTENTION:
Ce luminaire doit être installé conformément aux codes d'électricité nationaux (NEC) et satisfaire toutes les spécifications des codes locaux. Si vous ne connaissez pas les exigences de ces codes, il est recommandé de confier l'installation à un électricien certifié.

NETTOYAGE :

- Soyez toujours certain que l'alimentation électrique du luminaire est fermée avant le nettoyage.
- N'utilisez qu'un chiffon doux humide. Les produits de nettoyage acides/abrasifs peuvent endommager le fini.

FCC Information:

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

1) Cet équipement ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et

2) Cet équipement doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences risquant d'engendrer un fonctionnement indésirable.

Remarque: Des tests ont confirmé que ce matériel respecte les limites d'un dispositif numérique de catégorie B, en vertu de la section 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites ont été conçues pour fournir une protection raisonnable contre le brouillage nuisible d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, peut causer de l'interférence nuisible aux communications de radio. Cependant, il est

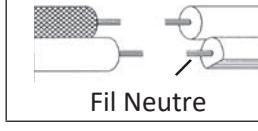
Instructions d'installation

MONTAGE SUR TIGE RIGIDE

- Passer les fils du luminaire à travers le nombre de tiges [A] désiré et visser les tiges ensemble à l'aide des tubes filetés courts fournis [B].
REMARQUE : Un composé de freinage de filets doit être utilisé pour toutes les tiges filetées tel qu'indiqué par le symbole (►) pour prévenir les rotations accidentelles du luminaire durant le nettoyage, le changement d'ampoule, etc.
- Visser la première tige dans l'accouplement [N] raccordé au luminaire à l'aide de un tube fileté court.
- Passer les fils du luminaire de la dernière tige à travers un tube fileté court [B].
- Visser le tube fileté court sur le dessus de la dernière tige.
- Passer les fils du luminaire à travers l'orifice dans le cache [G]. Abaisser le cache en direction de la tige. Passer le trou dans le cache par-dessus l'extrémité du tube fileté court au bout de la tige.
- Passer les fils du luminaire à travers la rondelle de verrouillage [D] et ensuite à travers l'écrou hexagonal [E]. Placer la rondelle de verrouillage sur l'extrémité du tube fileté court émergeant de l'intérieur du cache et visser l'écrou hexagonal sur le tube.
- Localisez les trous filetés appropriés sur le support de montage [F]. Vissez les vis de montage [M] dans les trous filetés.
- Fixez le support de montage sur la boîte à prises [C] avec les vis de fixation du support [H]. Le support de montage peut être réglé en fonction de la position du luminaire.
- Connecter les fils. Se reporter au tableau ci-dessous pour faire les connexions.

Connecter le fil noir ou rouge de la boîte	Connecter le fil blanc de la boîte
A Noir	A Blanc
*Au cordon parallèle (rond et lisse)	*Au cordon parallèle (à angles droits et strié)
Au transparent, doré, marron, ou noir sans fil distinctif	Au transparent, doré, marron, ou noir avec un fil distinctif
Fil isolé (sauf fil vert) avec conducteur en cuivre	Fil isolé (sauf fil vert) avec conducteur en argent

*Remarque: Avec emploi d'un fil parallèle (SPT 1 et SPT 2). Le fil neutre est à angles droits ou strié et l'autre fil doit être rond ou lisse (Voir le schéma).



Fil Neutre

- Poussez luminaire au plafond, en passant soigneusement les vis de montage à travers des trous dans le cache [G].
REMARQUE : Veiller à ce que les fils ne soient pas coincés entre le support de montage et le luminaire ou entre le cache et le plafond.
- Utilisez les boutons [J] pour sécuriser le cache. Serrez pour sécuriser.

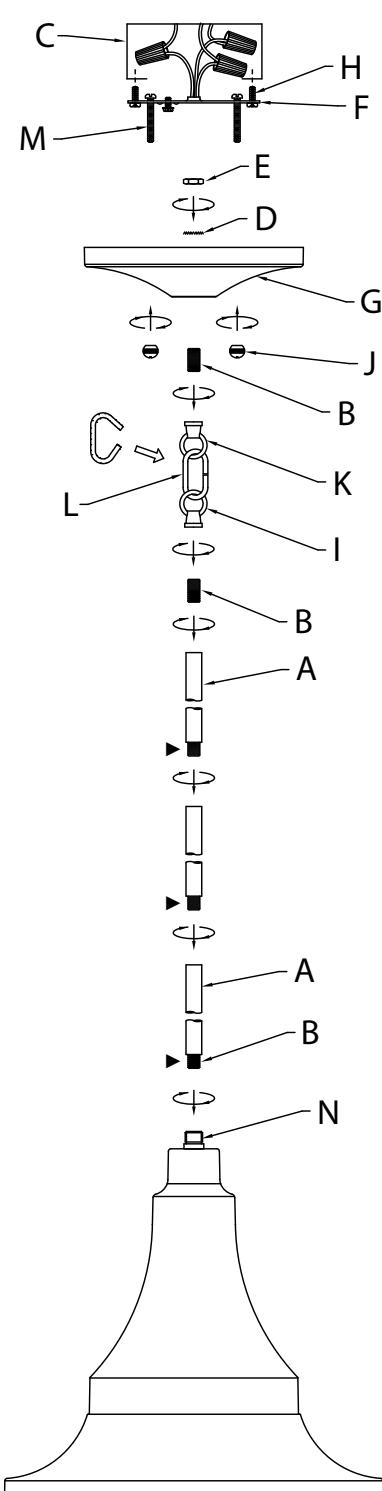
MONTAGE AVEC UNE BOUCLE / UN MAILLON DE CHAÎNE

- Suivez les étapes 1 à 2 des instructions sur un "Montage sur tige rigide".
- Passer les fils du luminaire de la dernière tige à travers le tube fileté court [B] et à travers la première boucle [I]. Visser le tube fileté court sur le dessus de la dernière tige et dans la première boucle.
- Passer les fils du luminaire à travers la deuxième boucle [K], le tube fileté court, et le trou dans le cache [G]. Visser le tube fileté court sur l'extrémité de la deuxième boucle.
- (Si la deuxième boucle est déjà raccordée au cache, passer à l'étape suivante.) Insérer le tube fileté court à l'extrémité de la seconde boucle à travers le trou dans le cache. Visser la rondelle de verrouillage [D] sur le tube fileté court émergeant de l'intérieur du cache. Passer les fils du luminaire à travers l'écrou hexagonal [E] et visser l'écrou hexagonal sur l'extrémité du tube fileté court.
REMARQUE : Le fil du luminaire ne devrait pas être coupé plus court que 20 pouces mesurés à partir du dessus du cache.
- Raccorder le maillon de chaîne ouvert [L] à la boucle à l'extrémité de la tige(s) et à la boucle sur le couvercle. Lorsque raccordé, fermer le maillon de chaîne ouvert en le recouvrant d'abord d'une pièce de tissu de protection et en utilisant une paire de pinces pour le comprimer délicatement jusqu'à ce qu'il soit fermé.
- Suivez les étapes de 7 à 11 des instructions sur "Montage sur tige rigide".

néanmoins possible qu'il y ait de l'interférence dans une installation en particulier. Si cet équipement cause du brouillage nuisible à la réception du signal de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'appareil, l'usager peut essayer de corriger l'interférence en appliquant une des mesures suivantes :

- Réorienter l'antenne de réception ou changer son emplacement.
- Augmenter la distance séparant l'équipement et le récepteur.
- Brancher le matériel dans la prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télé d'expérience.

Diagrama de Accesos



Lista de Partes

[A] Vástago	[E] Tuerca Hexagonal	[K] Segundo Aro
[B] Tubos Roscados Cortos	[F] Abrazadera de Montaje	[L] Eslabón de Cadena
[C] Caja de Distribución	[G] Escudete	[M] Tornillos de Montaje
[D] Arandela de Seguridad	[H] Tornillos de Montaje de la Abrazadera	[N] Acoplamiento
	[I] Primer Aro	
	[J] Perillas	

Precauciones

PRECAUCIÓN – RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA –

Desconecte la electricidad en el panel principal del interruptor automático o caja principal de fusibles antes de comenzar y durante la instalación.

ADVERTENCIA:

Este accesorio está destinado a la instalación de acuerdo con el National Electrical Code (NEC) y todas las especificaciones del código local. Si no está familiarizado con los requisitos del código, la instalación se recomienda un electricista certificado.

LIMPIEZA:

- Asegúrese siempre de que la corriente eléctrica esté apagada antes de limpiar.
- Debe usarse solamente un paño húmedo y suave. Productos de limpieza abrasivos pueden dañar el acabado.

Instrucciones de Instalación

MONTAJE CON VÁSTAGO RÍGIDO

- Pase los cables del artefacto a través del número deseado de vástagos [A] y enrosque los vástagos entre sí utilizando los tubos roscados cortos [B] suministrados.
- NOTA: El compuesto para rosca estanca debe aplicarse a todas las roscas de vástago con el símbolo (►) para evitar la rotación accidental del artefacto durante la limpieza, el cambio de lámpara, etc.
- Enrosque el primer vástago en el acoplamiento [N] fijado al artefacto utilizando un tubo roscado corto.
- Pase los cables del artefacto desde el último vástago a través de un tubo roscado corto [B].

INFORMACIÓN DE LA FCC:

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación es sujeta a las dos condiciones siguientes:

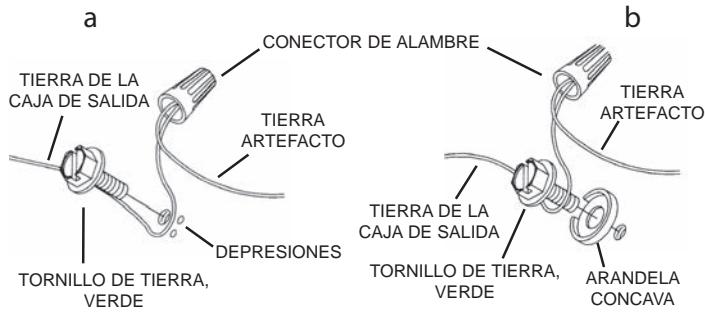
- Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proveer protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantizar

Instrucciones de Instalación (continuación)

- Enrosque el tubo roscado corto en la parte superior del último vástago.
- Pase los cables del artefacto a través del orificio del escudete [G]. Baje el escudete hacia el vástago. Pase el orificio del escudete sobre el extremo del tubo roscado corto en la parte superior del vástago.
- Pase los cables del artefacto a través de la arandela de seguridad [D] y luego a través de la tuerca hexagonal [E]. Coloque la arandela de seguridad en el extremo del tubo roscado corto que sobresale del interior del escudete y enrosque la tuerca hexagonal en el tubo.
- NOTA: El cable del artefacto no debe ser cortado a menos de 20 pulgadas de la parte superior del escudete.
- Encuentre los orificios roscados adecuados en la abrazadera de montaje [F]. Instale los tornillos de montaje [M] en los orificios roscados.
- Fije la abrazadera de montaje a la caja de distribución [C] utilizando los tornillos de montaje de la abrazadera [H]. La abrazadera de montaje se puede ajustar para adaptarse a la posición del artefacto.
- Instrucciones de conexión a tierra solamente para los Estados Unidos. (Vea la ilustración a o b).
 - En las lámparas que tienen la abrazadera de montaje con un agujero y dos hoyuelos realizados, enrollar el alambre a tierra de la caja tomacorriente alrededor del tornillo verde y pasarlo por el agujero.
 - En las lámparas con una arandela acopada, fijar el alambre a tierra de la caja tomacorriente del ajo de la arandela acoada y tornillo verde, y pasar por la abrazadera de montaje.

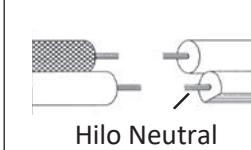
Si la lámpara viene con alambre a tierra, conectar el alambre a tierra de la lámpara al alambre a tierra de la caja tomacorriente con un conector de alambres después de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambre a tierra a los alambres eléctricos negro o blanco.



- Haga las conexiones de los alambres. 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 1 y SPT 2). El alambre neutro es de forma cuadrada o estriada y el otro alambre será de forma redonda o lisa. (Vea la ilustración).



- Empuje el artefacto al techo, pasando cuidadosamente los tornillos de montaje a través de los orificios de el escudete [G].
- NOTA: Asegúrese de que los cables no queden atrapados entre la abrazadera de montaje y el escudete, o entre el escudete y el techo.
- Utilice las perillas [J] para asegurar la escudete. Apriete para asegurar.

MONTAJE CON ANILLO / ESLABÓN DE CADENA

- Siga los pasos 1 - 2 de las instrucciones de "Montaje con vástago rígido".
- Pase los cables del artefacto desde el último vástago a través del tubo roscado corto [B] y a través del primer aro [I]. Enrosque el tubo roscado corto en la parte superior del último vástago y en el primer aro.
- Pase los cables del artefacto a través del segundo aro [K], el tubo roscado corto y el orificio en el escudete [G]. Enrosque el tubo roscado corto en el extremo del segundo aro.
- (Si el segundo aro ya está conectado al escudete, continúe con el siguiente paso). Inserte el tubo roscado corto al final del segundo aro a través del orificio del escudete. Enrosque la arandela de seguridad [D] en el tubo roscado corto que sobresale del interior del escudete. Pase los cables del artefacto a través de la tuerca hexagonal [E] y enrosque la tuerca hexagonal en el extremo del tubo roscado corto.
- NOTA: El cable del artefacto no debe ser cortado a menos de 20 pulgadas de la parte superior del escudete.
- Fije el eslabón abierto de la cadena [L] al aro en el extremo de los vástagos y al aro en el escudete. Una vez fijado, cierre el eslabón abierto de la cadena colocando un trozo de paño sobre el mismo y utilizando unas pinzas que lo aprieten suavemente.
- Siga los pasos 7 - 12 de las instrucciones de "Montaje con vástago rígido".

que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, que puede determinarse encender y apagar el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor oa un técnico de radio / TV experimentado para obtener ayuda.