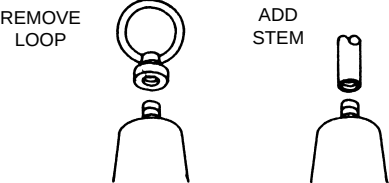
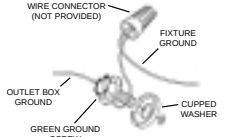


- Only for use on Kichler chain or stem hung product No. 1600 thru 2989, except 1943.
- NOT for use with fixtures requiring installation independent of outlet box ears. Combined weight of canopy assembly and fixture mounted to outlet box must not exceed 50 pounds in United States and 25 pounds in Canada.
- NOT for use with cord drop fixtures.
- NOT for use with ceiling fans.
- NOT intended for use where increased wire length is required. (Rewiring will void U.L. listing or CSA certification of fixture.)
- System designed to accommodate 1/8-27 thread only. Cannot be converted to use with other thread sizes.
- Maximum 12:12 (45°) ceiling pitch.

- 1) When using this swivel canopy and stems to convert a chain hung fixture to a stem mounted fixture, simply remove loop at top of fixture and Loctite® one of the stem segments in its place. If fixture is provided with a grounding wire under loop, remove and save with canopy. (Stems will provide fixture ground continuity.) Do not use the canopy or mounting hardware provided with the fixture. Instead use the parts and instructions contained in this pack. Do not discard existing canopy you replace with this pack, warning labels and markings for the fixture may be attached.



- 2) Install canopy mounting screws, finger tight.
3) Loctite® threaded pipe from parts bag approximately 1/2" into stem.
4) Slip canopy then mounting strap over stem(s) assembled to fixture. Loctite® ball swivel to threaded pipe. (Thread ball onto pipe until snug against stem) Secure ball swivel in place by threading a hexnut onto threaded pipe inside ball. NOTE: On fixtures with no ground wire, slip ground lug over threaded pipe inside ball swivel before threading on hexnut. On fixtures with a ground wire running into fixture stem or column, attach to supply ground as specified in step No. 8.
6) Lift mounting strap up against ball swivel, aligning slot in ball with tab in strap. Snap ball retainer into place. Placing one side of ball retainer in place and then snapping the other in is suggested.
7) Attach assembled fixture/mounting strap to outlet box. Assemble mounting strap to ceiling with ball slot and tab towards lower portion of slope in ceiling. (REF: Illustration A)
8) Attach ground wire from outlet box between cupped washer and green ground screw and thread ground screw into mounting strap. If fixture is provided with ground wire, connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connectors (not provided). Never connect ground wire to black or white power supply wire.



- 9) 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.)

- 10) Carefully slip canopy up stem and secure to ceiling using lock washers (Canadian installations only) and ball knobs.
NOTE: Loctite® must be applied to all stem threads as noted to prevent accidental rotation of fixture during cleaning, relamping, etc. ...

- Sólo para usar con la cadena Kichler o con el producto colgado del vástago No. 1600 al 2989, excepto el 1943.
- NO es para usar con artefactos que requieran instalación independiente de orejetas de la caja de salida. El peso combinado del conjunto del escudete y del artefacto montado a la caja de salida no debe exceder las 50 libras, en los Estados Unidos, y 25 libras, en Canadá.
- NO es para usar con artefactos de cordón de bajada.
- NO es para usar con ventiladores de techo o cielorraso.
- NO es intención que se use donde se requiera aumentar la longitud del alambre (El realambiar invalida la clasificación de U.L. o la certificación CSA del artefacto.)
- Sistema diseñado para acomodar solamente rosca de 1/8-27. No se puede convertir para uso con otros tamaños de roscas.
- Máxima inclinación del cielorraso 12:12 (45°).

- 1) Cuando se use este escudete giratorio y los vástagos para convertir un artefacto colgado con cadena a un artefacto montado con vástago, simplemente retirar el anillo en la parte superior del artefacto y aplicar Loctite® en uno de los segmentos del vástago en su lugar. Si el artefacto cuenta con un alambre de tierra abajo del anillo, retirar y guardar con el escudete. (Los vástagos proveerán la continuidad a tierra del artefacto.) No utilizar el escudete o el herraje de montaje provisto con el artefacto. En vez de eso, utilizar las piezas y las instrucciones contenidas en este paquete. No desechar el escudete existente que Ud. reemplace con este paquete, ya que las etiquetas de advertencia y marcas para el artefacto puede que estén adjuntas.



- 2) Instalar los tornillos de montaje del escudete, apretando con los dedos.
3) Aplicar Loctite® al tubo roscado de la bolsa de piezas, aproximadamente 1/2" en el vástago.
4) Deslizar el escudete y luego la abrazadera de montaje sobre el (los) vástago(s) montados al artefacto.
5) Aplicar Loctite® al pivote a rótula y al tubo roscado. (Roscar el pivote en el tubo hasta que esté apretado contra el vástago.) Asegurar en el lugar el pivote a rótula roscando a la tuerca hexagonal en el tubo roscado, adentro de la rótula. NOTA: En los artefactos sin alambre de tierra, deslizar la terminal de tierra sobre el tubo roscado, adentro del pivote a rótula antes de roscar en la tuerca hexagonal. En los artefactos con un alambre de tierra que va en el vástago o la columna del artefacto, acoplar a la alimentación de tierra como se especifica en el paso No. 8.

- 6) Levantar la abrazadera de montaje contra el pivote a rótula, alineando la muesca en la rótula con la orejeta en la abrazadera. Instalar rápido el retenedor redondo en su lugar. Se sugiere colocar un lado del retenedor redondo en el lugar y luego enganchar el otro.
7) Acoplar la abrazadera de montaje/artefacto ensamblados a la caja de salida. Montar la abrazadera de montaje al cielorraso con la muesca y orejeta hacia la porción más baja de la inclinación del cielorraso. (Ref: Ilustración A)
8) Acoplar el alambre de tierra de la caja de salida entre la arandela cóncava y el tornillo de tierra verde, y roscar el tornillo de tierra en la abrazadera de montaje. Si el artefacto está provisto con un alambre de tierra, conectar el alambre de tierra del artefacto al alambre de tierra de la caja de salida, con los conectores de alambre (no se proveen). Nunca se debe conectar el alambre de tierra al alambre de alimentación negro o blanco.



- 9) Hacer las conexiones de los alambres (conectores no incluidos.) Ver el cuadro más abajo para las conexiones correctas y alambrear de acuerdo a esto.

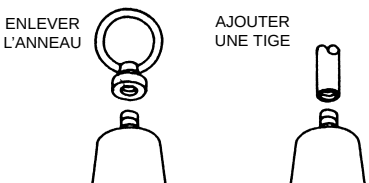
Conectar el alambre de suministro negro o rojo al	Conectar el alambre de suministro blanco al
Negro	Blanco
*Cordon paralelo (redondo y liso)	*Cordon paralelo (cuadrado y estriado)
Claro, marrón, amarillo o negro sin hebra identificadora	Claro, marrón, amarillo o negro con hebra identificadora
Alambre 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 estriada y el otro alambre será de forma redonda o lisa. (Vea la ilustración).

- 10) Cuidadosamente deslizar el escudete arriba en el vástago y asegurar al cielorraso usando las arandelas de seguridad (Sólo en instalaciones canadienses) y las perillas redondas.
NOTE: Se debe aplicar Loctite® a todas las roscas de los vástagos como se notó, para impedir la rotación accidental del artefacto durante la limpieza, el cambio de bombilla, etc.

- Uniquement pour les appareils Kichler n° 1600 à 2989, suspendus par une chaîne ou par une tige, sauf le n° 1943.
- NE convient pas aux éléments qui nécessitent une installation indépendante des oreilles de la boîte de jonction. Le poids de l'assemblage de l'écran et de l'élément monté ne doit pas excéder 22, 5 kg (50 lb) aux États-Unis et 11, 2 kg (25 lb) au Canada.
- NE PAS utiliser avec des éléments suspendus par le cordon d'alimentation.
- NE PAS utiliser avec un ventilateur de plafond.
- NE PAS utiliser si le câble d'alimentation doit être rallongé. (La pose d'un nouveau câble annulera les certifications U.L. et C.S.A.)
- Pour éléments Kichler® montés sur tige ou sur segments de tige (2998 ou 2999). Système conçu uniquement pour filetage 1/8-27.
- Il ne peut pas être transformé pour d'autres tailles de filetage. Inclinaison maximum du plafond 45° (12:12)

- 1) Pour transformer un élément avec écran orientable et tige qui est suspendu à une chaîne en élément monté sur tige, enlever l'anneau, en haut de l'élément et fixer l'un des segments en place. Si l'élément est fourni avec un câble de mise à la terre sous l'anneau, enlever l'anneau pour le conserver avec l'écran. (Les tiges mettront l'élément à la terre en permanence.) Ne pas utiliser l'écran ni le matériel de montage fournis avec l'élément. Utiliser les pièces et suivre les instructions jointes dans ce paquet. Conserver l'écran qui aura été remplacé ainsi que les avertissements ou les étiquettes attachés à l'élément.



- 2) Installer les vis de montage de l'écran, serrer à la main.
3) Visser le tube fileté dans la tige sur environ 1, 2 cm (1/2 po).
4) Glisser l'écran puis la patte de montage sur la/les tige(s) montée(s) sur l'élément.
5) Visser la boule orientable dans le tube fileté (jusqu'à ce qu'elle touche la tige.) Maintenir en place en vissant un écrou à six pans à l'intérieur de la boule. REMARQUE: sur les éléments sans câble de mise à la terre, glisser l'oeillet de mise à la terre sur le tube fileté, à l'intérieur de la boule, avant de visser l'écrou. Sur les éléments avec câble de mise à la terre passant dans la tige ou dans une colonne, relier à la mise à la terre comme précisé au no° 8.
6) Soulever la patte de montage contre la boule orientable, aligner la fente de la boule avec la languette de la patte de montage. Il est conseillé de mettre d'abord en place un côté du logement de la boule puis le second.
7) Fixer l'élément et la patte de montage à la boîte de jonction. Fixer la patte de montage au plafond, la fente de la boule et la languette dirigées vers la partie inférieure du plafond incliné. (Voir l'illustration A).
8) Fixer le câble de mise à la terre de la boîte de jonction entre la rondelle en cuvette et la vis verte de mise à la terre et visser cette dernière dans la patte de montage. Si l'élément est muni d'un câble de mise à la terre, connecter le câble à celui de la boîte de jonction avec des connecteurs de câble (non fournis). Ne jamais connecter le câble de mise à la terre au câble d'alimentation électrique noir ou blanc.
9) Connecter les câbles (connecteurs non fournis). Voir le tableau ci-dessous ou s'adresser à un électricien qualifié pour faire les connections.

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 I et SPT II). Le fil neutre est à angles droits ou strié et l'autre fil doit être rond ou lisse (Voir le schéma).

- 10) Glisser avec précaution l'écran sur la tige et fixer au plafond avec des rondelles d'arrêt (pour le Canada seulement) et des boutons ronds.
REMARQUE: Le Loctite® doit être utilisé pour tous les filetages des tubes pour éviter que l'élément ne tourne au cours du nettoyage, d'un changement d'ampoule, etc.

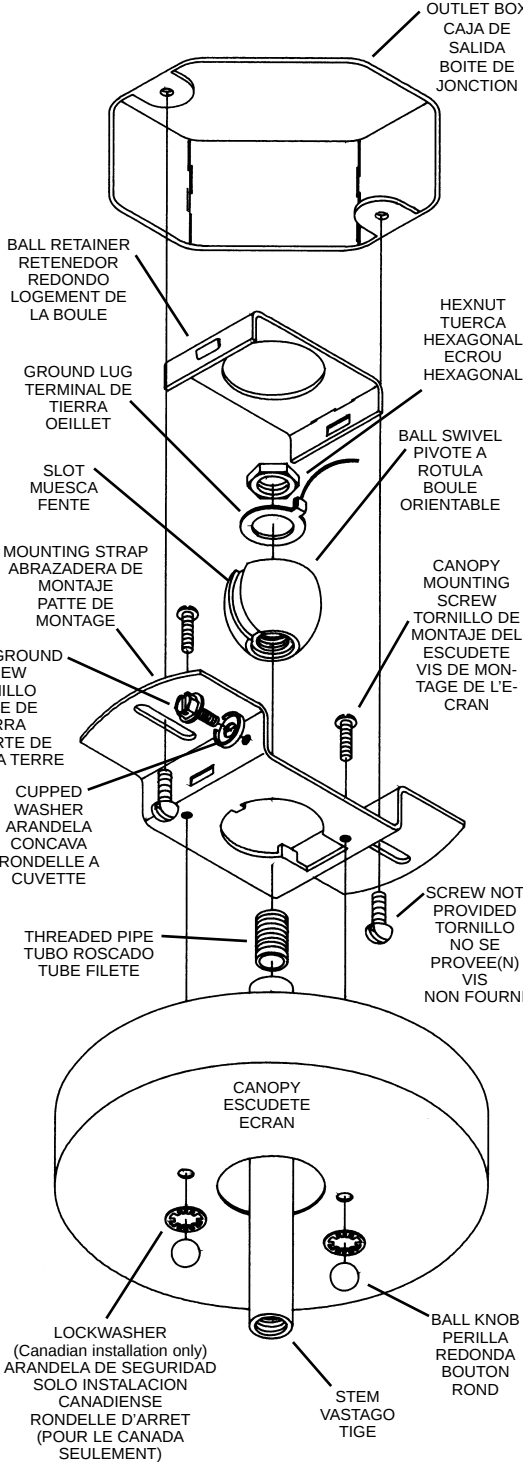


ILLUSTRATION A

