



# Saf-T-Brace®

Ceiling Fan and Fixture Support  
MODEL 01100

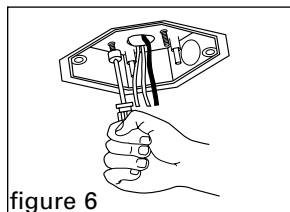
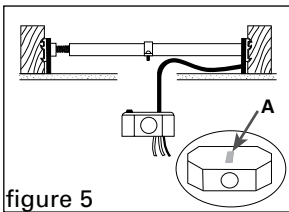
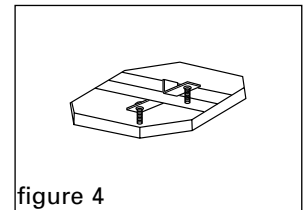
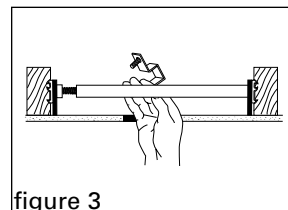
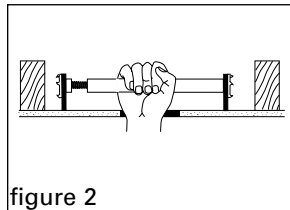
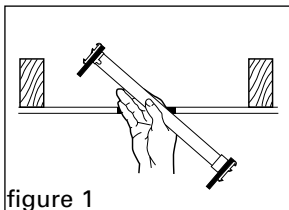
The Saf-T-Brace® easily installs through a 4" diameter hole in the ceiling. It is U.L. listed for fan support and exceeds the requirements of the National Electric Code for fans weighing up to 70 lbs., for lighting fixtures mounted on 16" center joists weighing up to 150 lbs., and lighting fixtures mounted on 24" center joists weighing up to 50 lbs. Included non-metallic connector for use with 14-2 and 12-3 AWG sheathed cable.

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

### Turn off electrical power at breaker!

If there is not a hole where you want to hang the fan, cut a hole in the sheetrock using the electrical box provided as a template. If no electricity is available, a swag kit or wire cover may be used.

1. Clear the installation area of insulation, wiring and existing lightweight bar hanger. Remove wire attached to the side of the joist where Saf-T-Brace® will attach. Insert Saf-T-Brace® through the sheetrock and onto the ceiling, centering square tube over the hole in the sheetrock (figure 1).
2. With both Saf-T-Brace® feet resting on the sheetrock, **by hand only** rotate the square tube until "teeth" are firmly locked into the joist; a 7/8" wrench may be required for the final turn to bring bar around to the flat side. **Do not install using wrench.** A flat side of tubing must be parallel to the sheetrock so that the box bracket will hang correctly (figure 2).
3. Snap the bracket over the square tube and center it over the hole (figure 3). Make sure the screws are pointed toward the hole in the sheetrock (figure 4).
4. Remove one knockout from electrical box and install connector. Pull the wire down through the hole and into the connector. Insert the electrical box into the hole and onto the bolts of the bracket (figure 5). Make sure the magnet (A) is positioned on the center of the box (refer to inset drawing on figure 5), the magnet (A) will secure the box to the hanger bar while freeing up your hands to finish the installation. Secure the box with the two nylon locknuts provided, **tighten securely** (figure 6). **Do not overtighten.**
5. When you are ready to hang the fan or fixture, remove Saf-T-Cap®. Install fan or fixture screwing the 10-24 x 3/4" bolts into the threaded inserts, **NOT THE ELECTRICAL BOX EARS!** Box ears can be used to mount lightweight fixtures or cover plates. Finish installation according to fan or fixture manufacturer's instructions.



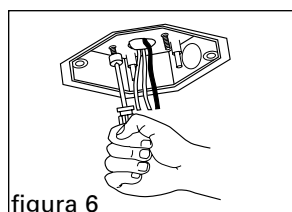
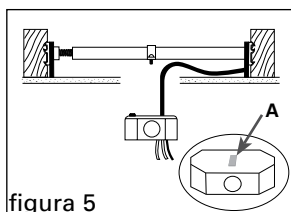
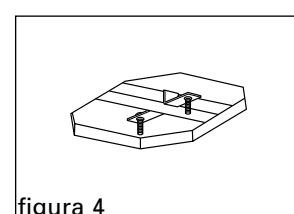
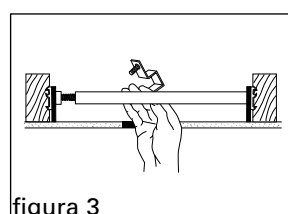
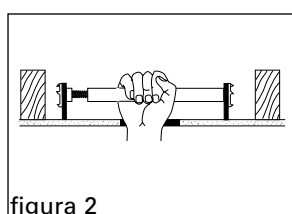
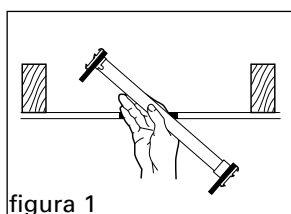
La Saf-T-Brace® se instala fácilmente a través de un agujero de 4 pulg. (10,16 cm) de diámetro en el techo. Figura en la lista de UL para soportar ventiladores y excede los requisitos del Código Eléctrico Nacional (National Electrical Code) para ventiladores que pesan hasta 70 libras (32 kg), para artefactos de iluminación con un peso de hasta 150 libras (68 kg) montados en vigas que tienen 16 pulg. (40,64 cm) entre centros, y artefactos de iluminación con un peso de hasta 50 libras (22,7 kg) montados en vigas que tienen 24 pulg. (60,96 cm) entre centros. Incluye abrazadera no metálica para uso con cableado envainada de tamaño 14-2 o 12-3 AWG.

#### INSTRUCCIONES DE INSTALACION

##### ¡Apague la corriente eléctrica en el disyuntor!

Si no hay un hueco donde usted desea enganchar el ventilador, corte un hueco en la plancha de estuco usando la caja de empalme como guía. Si no hay electricidad disponible, un juego de colgante ó molde de cable puede ser usado.

1. Aclare el area de instalación de todo aislamiento, cableado y de Barra de Enganche. Quite el cable que esta sujeto al lado de la vigueta donde Saf-T-Brace® se sujetara. Entre Saf-T-Brace® a través de la plancha de estuco y dentro del tubo cuadrado del centro sobre el hueco en la plancha (figura 1).
2. Con ambos lados del Saf-T-Brace® posados al nivel del techo, a mano solamente rotar la parte cuadrada del tubo hasta que los "dientes" estén firmemente incrustados en la viga; una herramienta de 7/8" puede que sea necesaria para la vuelta final de manera que la barra quede del lado plano. No instalarse con dicha herramienta. Una parte plana del tubo debe de estar paralela al cielo raso de manera que el corchete quede en la posición correcta (figura 2).
3. Entre el soporte sobre el tubo cuadrado y centralize sobre el hueco (figura 3). Asegurese que los tornillos estan apuntando hacia en la plancha de estuco (figura 4).
4. Quite uno saliente de la caja de empalme e instale el conector. Hale el cable por debajo y a través del hueco y dentro del conector. Entre la caja de empalme dentro del hueco y a las pernas del soporte (figura 5). Asegúrese de que el imán (A) está ubicado en el centro de la caja (consulte el dibujo del recuadro en la figura 5), el imán (A) asegurará la caja a la barra de suspensión al tiempo que liberará sus manos para poder terminar la instalación. Sujete la caja con las dos tuercas de nylon provistas, **apriete bien** (figura 6). **No sobre apriete.**
5. Cuando este listo para colgar el ventilador o adorno, quite la Saf-T-Cap®. Instale el Ventilador o Adorno atornillando las tuercas de 10-20 x 3/4" en los intercalados con roscados, **NO LAS OREJAS DE LA CAJA!** Las orejas de la caja pueden ser usados para montar los adornos ligeros o chapas de cubiertas. Termine de instalar de acuerdo a las instrucciones del ventilador o adorno.



L'armature de sécurité Saf-T-Brace® s'installe facilement dans une ouverture de plafond de 4 po (10 cm) de diamètre. Elle est certifiée UL aux fins de soutien du ventilateur et dépasse les exigences du National Electric Code pour les ventilateurs d'un maximum de 70 lbs (31,75 kg), les appareils d'éclairage d'un maximum de 150 lbs (68 kg) fixés à des solives centrales de 16 po (40,6 cm) et les appareils d'éclairage d'un maximum de 50 lbs (22,7 kg) fixés à des solives centrales de 24 po (61 cm). Comprend un connecteur non métallique pour utilisation avec un câble à gaine AWG 14-2 et 12-3.

#### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

##### Coupez le courant dans la boîte de disjoncteurs!

S'il n'y a pas de trou là où vous désirez installer le ventilateur, taillez un trou dans le gyproc en utilisant la boîte électrique comme modèle. Si l'électricité n'est pas disponible, il est possible d'utiliser une trousse de suspension ou un couvre-fils.

1. Dégagez l'isolant qui se trouve autour de l'emplacement d'installation, des fils et du support existant. Retirez le fil raccordé au côté de la solive où l'armature de sécurité Saf-T-Brace® sera fixée. Insérez l'armature Saf-T-Brace® à travers le gyproc et sur le plafond en centrant le tube carré au milieu du trou qui se trouve dans le gyproc (figure 1).
2. Lorsque les deux extrémités de l'armature Saf-T-Brace® reposent fermement sur le gyproc, faites pivoter le tube carré jusqu'à ce que les «dents» soient solidement verrouillées dans la solive (uniquement à la main). Il peut être nécessaire d'utiliser une clé de 7/8" pour effectuer le tour final et ajuster la barre au côté plat. Ne pas installer à l'aide d'une clé. Un des côtés plats du tube doit être parallèle au gyproc afin que le support s'accroche correctement (figure 2).
3. Accrochez le crochet par-dessus le tube carré et centrez-le au milieu du trou (figure 3). Assurez-vous que les vis pointent vers le trou dans le gyproc (figure 4).
4. Retirez une entrée défonçable de la boîte électrique et installez le connecteur jaune. Tirez le fil vers le bas à travers le trou jusqu'au connecteur jaune. Insérez la boîte électrique dans le trou et fixez-la aux boulons du support (figure 5). Assurez-vous que l'aimant (A) est bien positionné au centre de la boîte (voir le schéma en médaillon à la figure 5); l'aimant (A) sécurisera la boîte à la barre de suspension tout en libérant vos mains de manière à pouvoir compléter l'installation. Fixez la boîte à l'aide des deux contre-écrous de nylon fournis. **Vissez fermement** (figure 6). **Ne pas trop serrer.**
5. Lorsque vous êtes prêt à suspendre le ventilateur ou l'appareil d'éclairage, retirez le Saf-T-Cap®. Installez le ventilateur ou l'appareil d'éclairage en vissant les boulons 10-24 x 3/4" dans les filets rapportés et **NON DANS LES OREILLES DE LA BOÎTE ÉLECTRIQUE!** Les oreilles de la boîte peuvent être utilisées pour installer des appareils d'éclairage légers ou des plaques de recouvrement. Complétez l'installation du ventilateur ou de l'appareil d'éclairage selon les instructions du fabricant.

