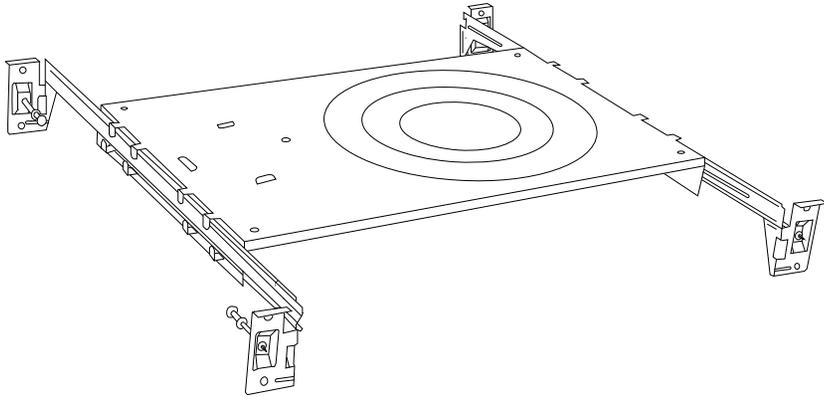


UNIVERSAL: NEW CONSTRUCTION PAN WITH HANGER BARS



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Please read carefully and save these instructions. Failure to do so may lead to electrical shock or fire, which may cause injury or death.

CAUTION

WARNING – RISK OF FIRE: Turn off the main power at the circuit breaker before installing the fixture, changing lamps, or performing other maintenance in order to prevent possible shock.

GENERAL

All electrical connections must be in accordance with local, and national electrical codes.

NEW CONSTRUCTION INSTALLATION

HANGER BAR PREPARATION

The hanger bars are designed for joists that are spaced 16" (40,6 cm) to 26" (66,0 cm) (center to center) apart. If the joists are less than 16" (40,6 cm) apart, the hanger bars must be shortened to accommodate the narrower space. To shorten them:

1. Measure out required length to mount the fixture plate in the plaster frame. Take note of the creases on the hanger bars that will need to be broken off to achieve desired length (Fig.6).
2. Slide the hanger bars toward the center until they reach the appropriate length that will allow the breaking of any additional material. Bend the additional material of the bar back and forth at the marked creases until it breaks off. Repeat for other side (if necessary).

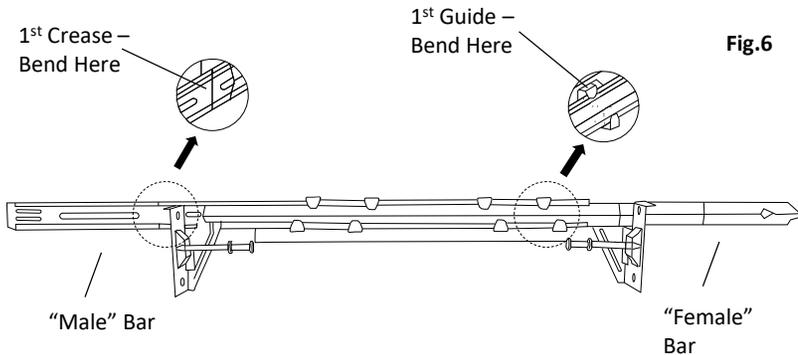


Fig.6

3. Slide the "male" and "female" bars together and determine if the hanger bar has been shortened enough. If not, push the "male" and "female" bars together and break off additional material at the next crease and notch. Continue to break off material until proper length is achieved. Do not break off any more material than necessary.
4. To secure the hanger bars to the frame use pliers to bend the guides inwards against the hanger bars.

MOUNTING LARGER LIGHT FIXTURES

The mounting plate can be adjusted to accommodate larger fixtures, ranging from 3", 4" and 6". For 3" fixtures, no rings need to be removed. For 4" fixtures, remove the smaller ring in the center. For 6" fixtures, remove both inner rings. To mount larger fixtures:

1. Punch out appropriate knockout holes from the center of the mounting plate using pliers (Fig.7).
2. Mount fixture (not included) onto mounting plate and secure accordingly.

NOTE: If the light fixture includes a remote junction box please place into provided slots and secure with a screw.

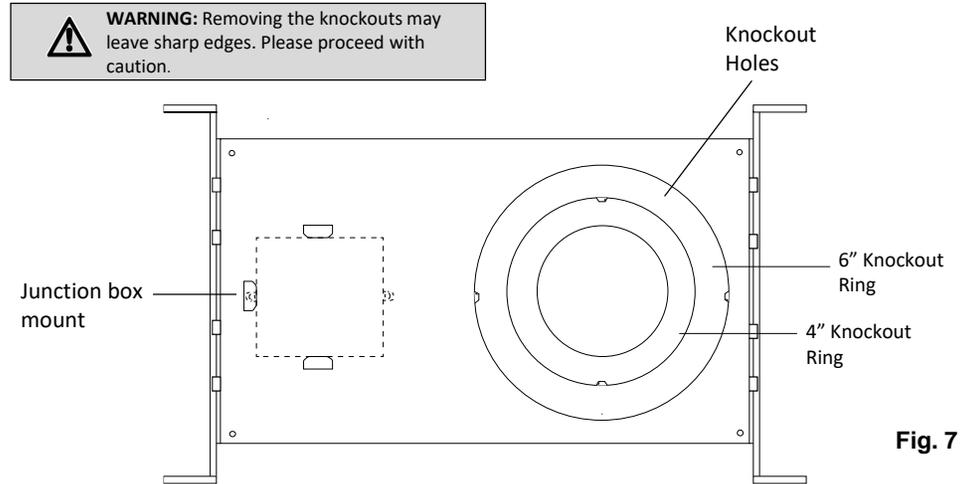


Fig. 7

CEILING JOIST INSTALLATION

1. Raise the plaster frame and hanger bar assembly to the desired location between the two ceiling joists. Adjust the width of both hanger bars to the distance between the joists. Position the assembly so that the mounting clips of the hanger bars cup underneath the bottom edges of the joists. Hammer down the nails of the hanger bars into the joists to secure the assembly into place. (Fig. 8)

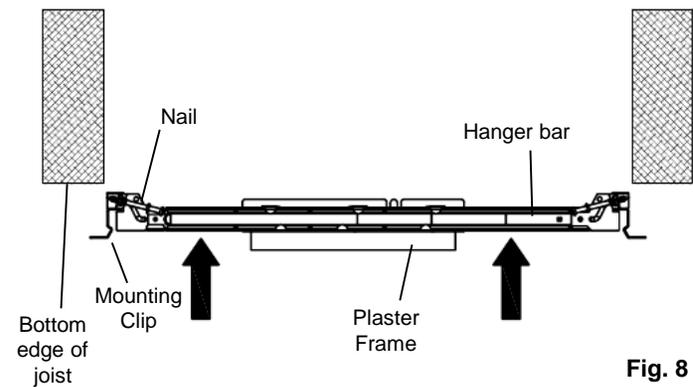
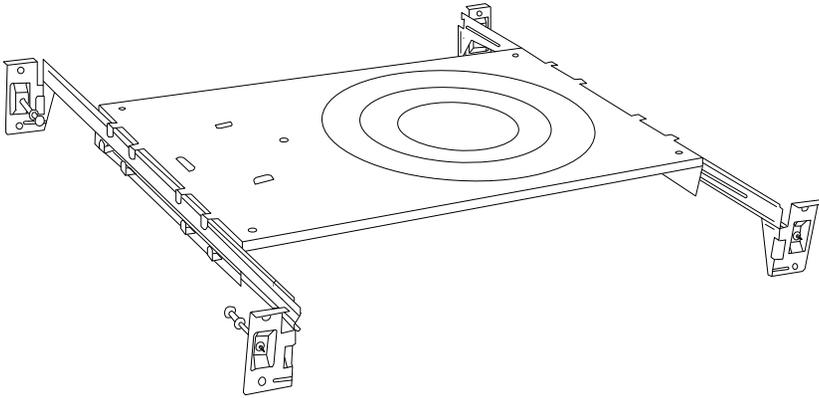


Fig. 8

2. Slide the plaster frame along the hanger bars to the desired position.

UNIVERSAL: PLACA DE NUEVA CONSTRUCCIÓN CON BARRAS COLGANTES



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Lea atentamente y guarde estas instrucciones. Si no lo hace, puede provocar una descarga eléctrica o un incendio, lo que puede provocar lesiones o la muerte.

PRECAUCIÓN

ADVERTENCIA - RIESGO DE INCENDIO: Apague la energía principal en el disyuntor antes de instalar el artefacto, cambiar las lámparas o realizar otro mantenimiento para evitar posibles descargas eléctricas.

GENERAL

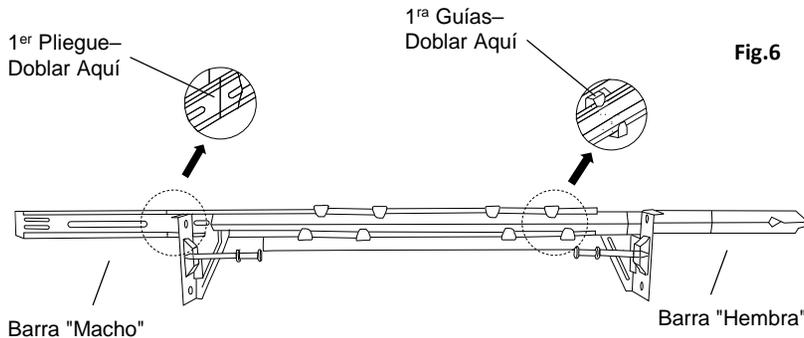
Todas las conexiones eléctricas deben estar de acuerdo con los códigos eléctricos locales y nacionales.

CONSTRUCCIÓN NUEVA LA INSTALACIÓN

PREPARACIÓN DE LA BARRA PARA COLGAR

Las barras para colgar están diseñadas para montarse entre vigas con 16" (40,6 cm) a 26" (66,0 cm) de separación (de centro a centro). Si las vigas están a menos de 16" (40,6 cm) de distancia, las barras para colgar se deben acortar para ajustarse al espacio angosto. Para acortarlas:

1. Mida la longitud necesaria para montar la placa de fijación en el marco de yeso. Tome nota de los pliegues en las barras de suspensión que deberán romperse para lograr la longitud deseada (Fig.6).
2. Deslice las barras de suspensión hacia el centro hasta que alcancen la longitud adecuada que permitirá romper cualquier material adicional. Doble el material adicional de la barra hacia adelante y hacia atrás en los pliegues marcados hasta que se rompa. Repita para el otro lado (si es necesario).



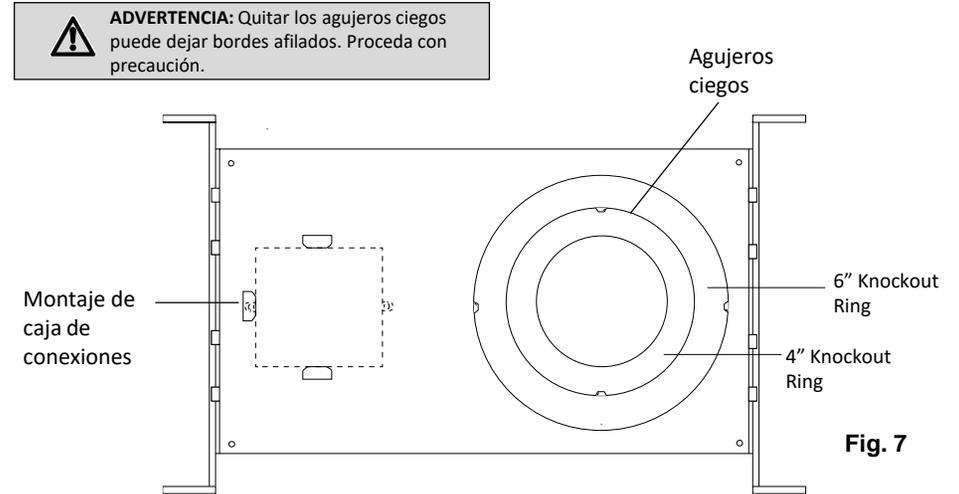
3. Desliza las barras "macho" y hembra hasta juntarlas y verifica si la barra de colgar está lo suficientemente corta. Si no, separa las barras "macho" y "hembra" y desprende cualquier material de sobra en el pliegue y muesca siguientes. Desprende material hasta alcanzar el largo apropiado. No desprendas más de lo necesario.
4. Para asegurar las barras de suspensión al marco, use unos alicates para doblar las guías hacia adentro contra las barras de suspensión.

MONTAJE DE LUCES MÁS GRANDES

La placa de montaje se puede ajustar para adaptarse a accesorios más grandes, que van desde 3", 4" y 6". Para accesorios de 4", retire el anillo más pequeño en el centro. Para accesorios de 6", retire ambos anillos internos. Para montar accesorios más grandes:

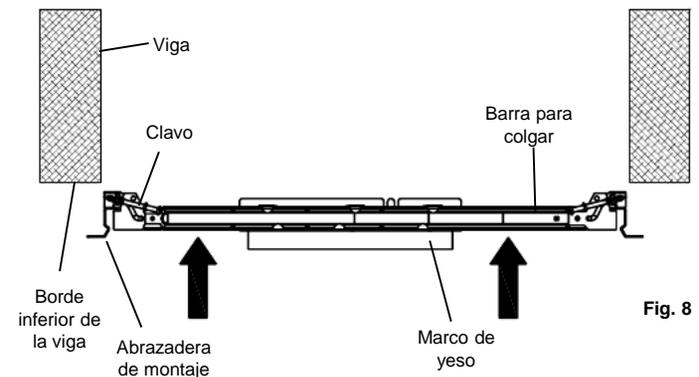
1. Perfore los orificios ciegos adecuados desde el centro de la placa de montaje con unos alicates (Fig.7).
2. Monte el accesorio (no incluido) en la placa de montaje y asegúrelo en consecuencia.

NOTA: Si la lámpara incluye una caja de conexiones remota, colóquela en las ranuras provistas y asegúrela con un tornillo.



INSTALACIÓN EN VIGAS DEL TECHO

1. Alza ensamblaje del marco de yeso y barra para colgar hasta la posición deseada entre las dos vigas del techo. Ajusta el ancho de las dos barras para colgar según la distancia entre las vigas. Coloca el ensamblaje de modo que las abrazaderas de montaje de las barras para colgar queden debajo de los bordes inferiores de las vigas. Martilla los clavos de las barras para colgar en las vigas para fijar el ensamblaje en su sitio. (Fig. 8)



2. Desliza el marco de yeso a lo largo de las barras para colgar hasta la posición deseada.