

ACULUX® INSTALLATION INSTRUCTIONS

FOR FMA3/125 & FMA3/163 FLANGELESS ADAPTERS

Aculux flangeless adapters are intended to be used only with 3" Aculux new construction housings and corresponding flangeless trims.

- FMA3/125 is for ceilings 7/8" – 1-1/4" thick.
- FMA3/163 is for ceilings 1-1/4" – 1-5/8" thick.

For best results, use Aculux flangeless adapters with new, unpainted, paper-faced gypsum board only. Use of these adapters with other ceiling materials is not recommended.

Note: For the best appearance, at minimum a Level 4 drywall finish for textured ceilings and a Level 5 drywall finish for flat ceilings is recommended. In addition, use of a setting-type joint compound such as Sheetrock® brand Durabond® is recommended to increase durability and prevent the formation of hairline cracks over time.

Installation Steps



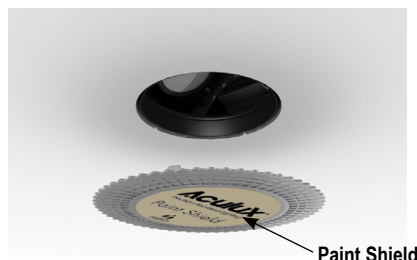
Step 1. Install Aculux new construction housing and gypsum board ceiling per the instruction sheet shipped with the recessed housing. Confirm the ceiling cutout dimension is 4-3/8" diameter. The aperture must be centered in this cutout to produce a uniform 1/8" gap between drywall and recessed housing.

Step 2. Remove and discard cardboard paint shield from recessed housing. The shield attached to the flangeless adapter will protect the recessed housing until the ceiling is finished.

Step 3. Place collar over flangeless adapter with wide side up as shown in figure 4.

Step 4. Aculux flangeless adapters contain a high-performance 3M™ adhesive for permanent attachment to the ceiling. The mating drywall surface must be clean and free of dust for maximum adhesion. Using a damp cloth or sponge, wipe the drywall surface where the adapter will be installed to remove any dirt or dust.

Step 5. With 3M™ adhesive release liner in place, test fit the flangeless adapter with collar to the Aculux recessed housing and ceiling. Note: Make sure adapter collar fits on outside diameter of fixture openings. If necessary, make adjustments to the drywall cutout to ensure a flush fit.



Step 6. Peel off 3M™ adhesive release liner, line-up parts (per step 4), and firmly press flangeless adapter with collar onto drywall. Hold for at least 5 seconds for a bond to develop. *Do not remove the paint shield.*

Step 7. The Aculux flangeless adapters contain multiple features to promote maximum adhesion of the joint compound to the part. With cardboard paint shield in place, proceed in applying and feathering multiple thin layers of a setting-type joint compound (such as Sheetrock® brand Durabond®) according to the Level 4 or Level 5 drywall finishing requirements specified. Smooth and/or sand joint compound so the 1/4" flat surface around the inside perimeter of the adapter is barely visible.



Step 8. Prime and paint the ceiling.

Step 9. Carefully remove the cardboard paint shield from the flangeless adapter by pulling straight down. A utility knife or scraper may be used to remove any excess paint or joint compound from the inside surface of the flangeless adapter.



Product Services Phone (888) 387-2212

ACULUX[®] INSTALLATION INSTRUCTIONS

FOR FMA3/125 & FMA3/163 FLANGELESS ADAPTERS

Installation Steps (continued)

Step 10. On the trim, loosen the screws and remove torsion spring brackets from trim as shown in figures 1-A or 1-B.

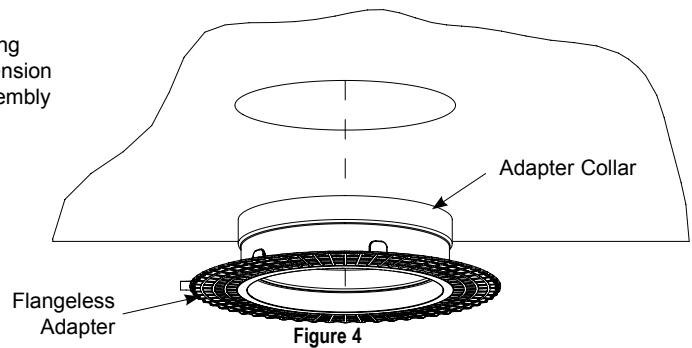
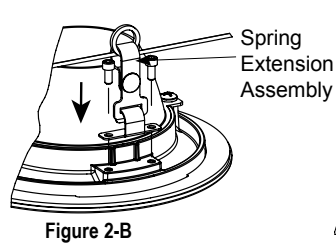
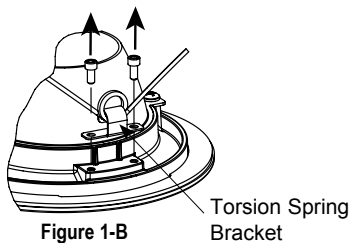
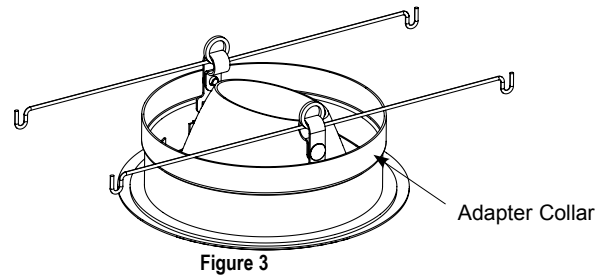
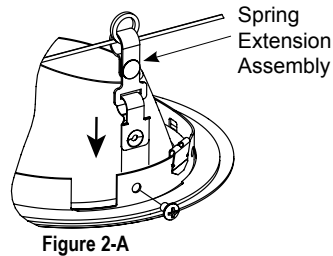
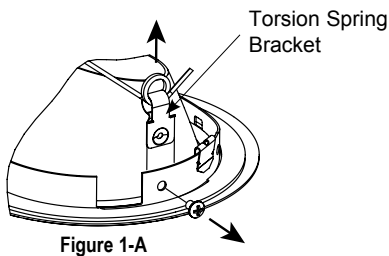
Step 11. Remove black torsion springs from the brackets and discard.

Step 12. Attach spring extension assemblies to the torsion spring brackets as shown in figures 2-A or 2-B.

Step 13. Reattach torsion spring brackets to trim using the hardware removed in step 2.

Step 14. If kit is supplied with an extended lampholder, remove original lampholder from fixture, remove lens, and discard lampholder. Insert lens into extended lampholder, insert lamp, and attach extended lampholder to housing (MR16 style only).

Step 15. Aim fixture, and install trim.



Product Services Phone (888) 387-2212

ACULUX® INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

PARA ADAPTADORES DE MONTAJE A RAS FMA3/125 Y FMA3/163

Los adaptadores de montaje a ras de Aculux están diseñados para ser utilizados solamente con carcassas de construcciones nuevas de 3" de Aculux y los bordes de montaje a ras correspondientes.

- FMA3/125 es para techos desde 7/8" hasta 1-1/4" de espesor.
- FMA3/163 es para techos desde 1-1/4" hasta 1-5/8" espesor.

Para obtener los mejores resultados, solamente utilice los adaptadores de montaje a ras Aculux con una nueva plancha de tablayeso con cara de papel, sin pintar. No se recomienda el uso de estos adaptadores con otros materiales de techo.

Nota: Para una mejor apariencia, se recomienda por lo menos un acabado de tablayeso nivel 4 para techos con textura y un acabado de tablayeso nivel 5 para techos lisos. Además, se recomienda el uso de un compuesto para juntas de secado controlado, como la marca Sheetrock® Durabond®, para aumentar la durabilidad y evitar la formación de grietas con el tiempo.

Pasos de la Instalación



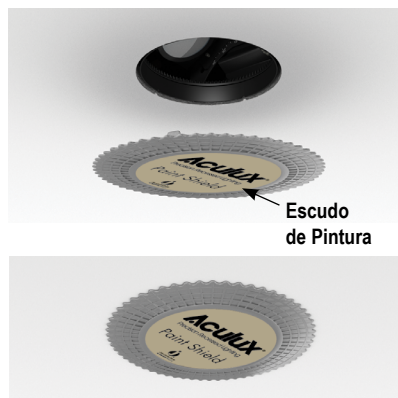
Paso 1. Instale la carcasa de nueva construcción de Aculux y el techo de tabla yeso según la hoja de instrucciones enviada con la carcasa empotrada. Confirme que la dimensión de la abertura en el techo sea de 4-3/8" de diámetro. La abertura debe estar centrada en este recorte para producir un espacio uniforme de 1/8" entre el tablayeso y la carcasa empotrada.

Paso 2. Retire y deseche el protector de pintura de cartón de la carcasa empotrada. El escudo adjunto al adaptador de montaje a ras protegerá la carcasa empotrada hasta que el techo está terminado.

Paso 3. Coloque el collar sobre el adaptador de montaje a ras con el lado ancho hacia arriba como se muestra en la figura 4.

Paso 4. Los adaptadores de montaje a ras de Aculux tienen un adhesivo 3M™ de alto rendimiento para una sujeción permanente al techo. La superficie del tablayeso de contacto debe estar limpia y libre de polvo para una máxima adherencia. Usando un paño húmedo o una esponja, limpie la superficie del tablayeso donde se instalará el adaptador para quitar cualquier suciedad o polvo.

Paso 5. Con el revestimiento de liberación del adhesivo 3M™ en su lugar, pruebe el ajuste del adaptador de montaje a ras con el collar a la carcasa empotrada Aculux y el techo. Nota: Asegúrese de que el collar del adaptador se ajusta en el diámetro exterior de las aberturas del accesorio. Si es necesario, realice ajustes en el corte del tablayeso para asegurar un encaje a ras.



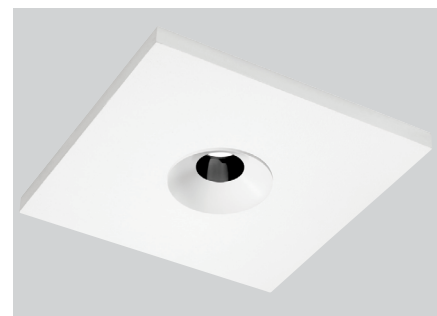
Paso 6. Pele el forro de liberación del adhesivo 3M™, alinee las piezas (según el paso 4) y firmemente presione el adaptador de montaje con el collar en el tablayeso. Mantenga presionado durante al menos 5 segundos para que se forme una unión. *No quite el escudo de pintura.*

Paso 7. Los adaptadores de montaje a ras de Aculux contienen múltiples características para promover la máxima adherencia del compuesto para juntas a la parte. Con el escudo de pintura de cartón en su lugar, proceda en aplicar y nivelar múltiples capas delgadas de compuesto para juntas de secado controlado (como Durabond® de la marca Sheetrock®) según los requisitos de acabado de tabla yeso nivel 4 o nivel 5 especificados. Alise o lije el compuesto de junta de modo que 1/4" de la superficie plana alrededor del perímetro interior del adaptador es apenas visible.



Paso 8. Preparar y pintar el techo.

Paso 9. Con cuidado quite el escudo de pintura de cartón del adaptador de montaje a ras tirando directamente hacia abajo. Se puede usar una cuchilla o un raspador para quitar cualquier exceso de pintura o compuesto de juntas de la superficie interior del adaptador de montaje a ras.



Teléfono de Servicios del Producto (888) 387-2212

ACULUX® INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

PARA ADAPTADORES DE MONTAJE A RAS FMA3/125 Y FMA3/163

Pasos de la Instalación (continuación)

Paso 10. En el borde, afloje los tornillos y quite los soportes de resorte de torsión del borde según las indicaciones de las figuras 1-A o 1-B.

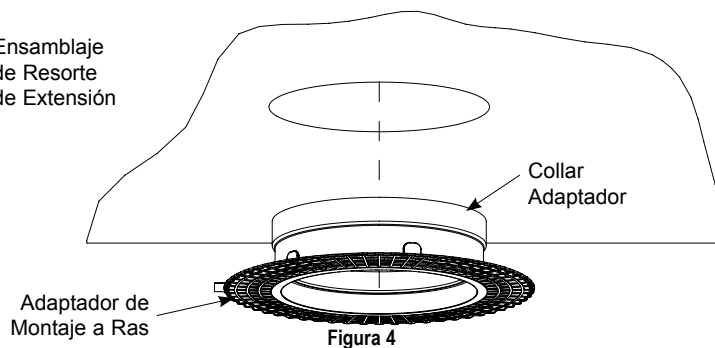
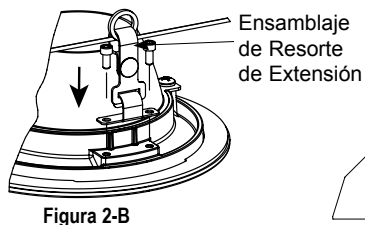
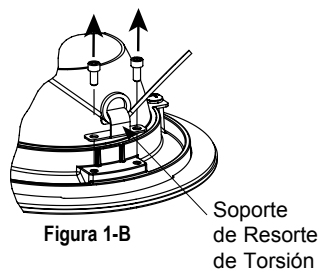
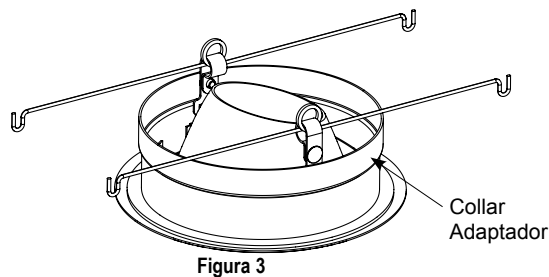
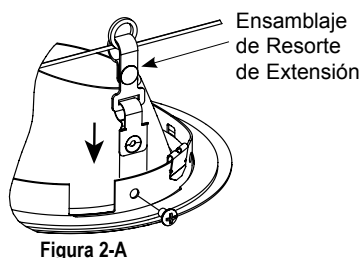
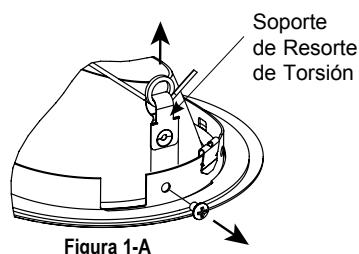
Paso 11. Quite los resortes de torsión negros de los soportes y deséchelos.

Paso 12. Sujete los ensamblajes de extensión de resorte a los soportes de resorte de torsión como se muestra en las figuras 2-A o 2-B.

Paso 13. Vuelva a colocar los soportes de resorte de torsión al borde usando los herrajes que se quitaron en el paso 2.

Paso 14. Si el kit se suministra con un portalámparas extendido, quite el portalámparas original del accesorio, quite el lente y deseche el portalámparas. Inserte el lente en el portalámparas extendido, inserte la lámpara y conecte el portalámparas extendido a la carcasa (sólo estilo MR16).

Paso 15. Apunte el accesorio, e instale el borde.



Teléfono de Servicios del Producto (888) 387-2212