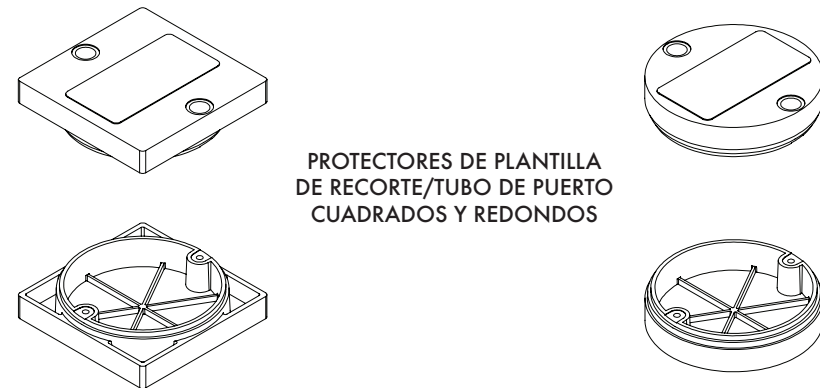


09 Corte y alineación de la abertura del puerto

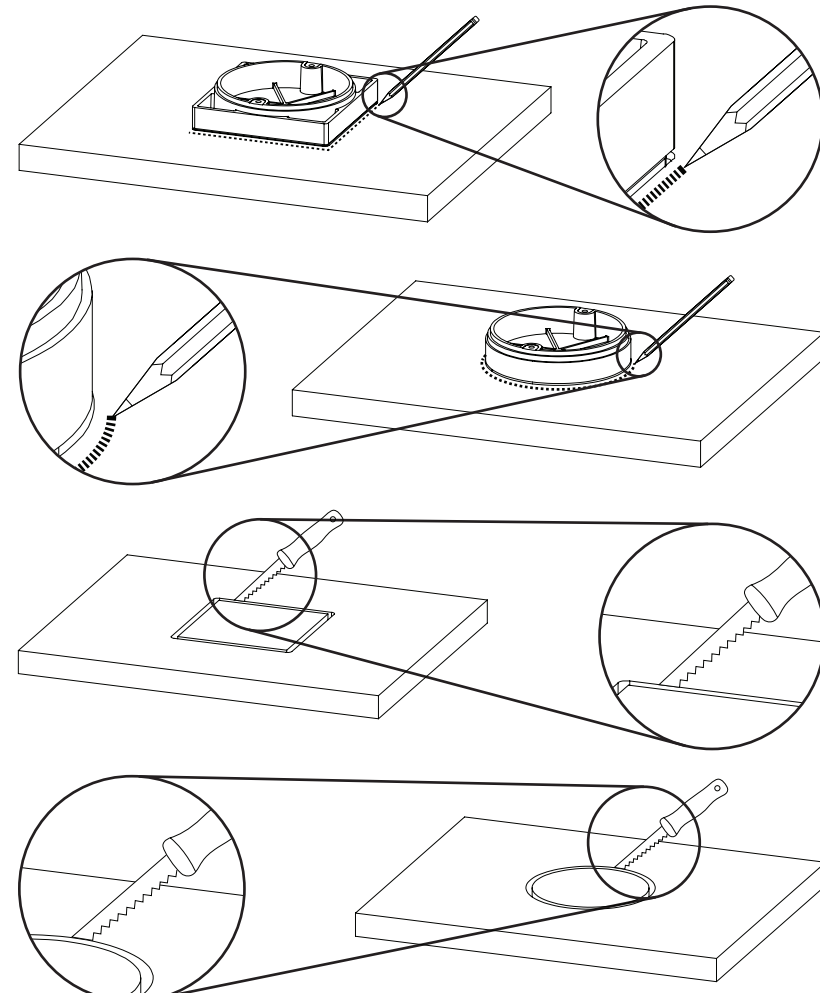
a. Tanto las opciones de embellecedor redondo como cuadrado están incluidas en la caja de accesorios del kit de embellecedor empaquetado. Seleccione la plantilla de recorte/protector de puerto que corresponda a la forma del anillo embellecedor deseado.

Tabla de dimensiones de recorte en drywall		
Altavoz y subwoofer	Tamaño de recorte redondo de moldura	Tamaño de recorte cuadrado de moldura
Kits de moldura de 3"	Ø 83 mm (3.27")	83 mm x 83 mm (3.27" x 3.27")
Kits de moldura de 3.5"	Ø 96 mm (3.77")	96 mm x 96 mm (3.77" x 3.77")
Kits de moldura de 4"	Ø 108 mm (4.27")	108 mm x 108 mm (4.27" x 4.27")

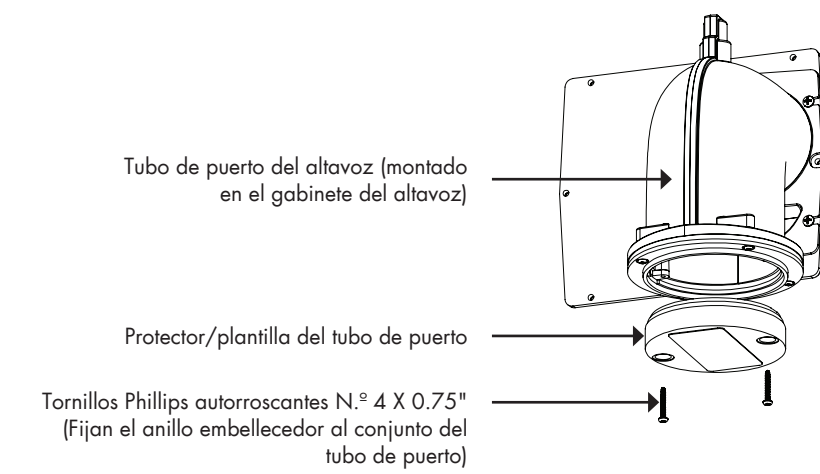


PROTECTORES DE PLANTILLA DE RECORTE/TUBO DE PUERTO CUADRADOS Y REDONDOS

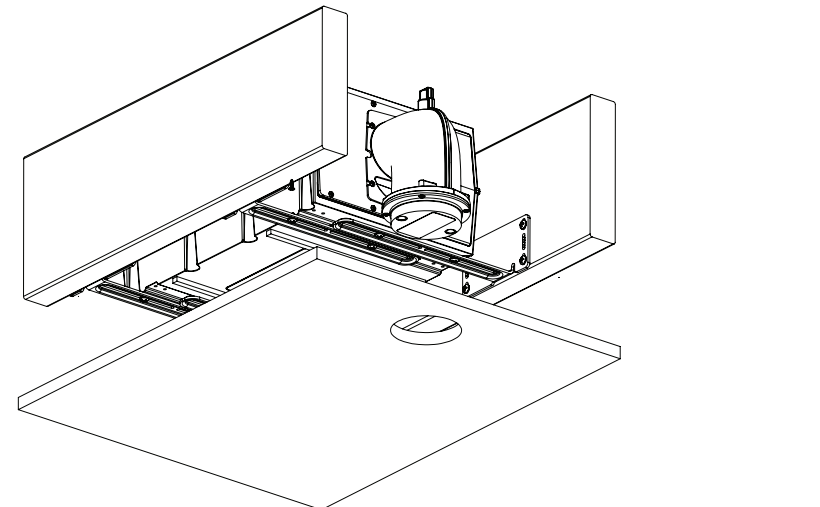
b. En una pieza libre de paneles de yeso, use la plantilla de recorte como guía para trazar la abertura del puerto. Corte la abertura en el panel de yeso de acuerdo con la línea trazada. La plantilla de recorte ahora se puede usar para probar la precisión del corte.



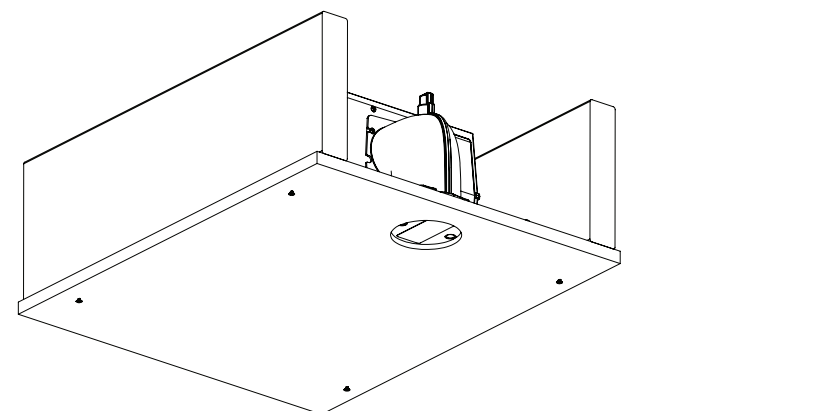
c. Una vez que se ha cortado la abertura y se ha confirmado que es precisa, la plantilla de recorte ahora se puede usar como protector de puerto temporal, evitando que entren escombros u otros objetos extraños en el puerto durante la instalación del techo. La plantilla de recorte, ahora protector de puerto, se fija al tubo de puerto a través de (2) tornillos Phillips N.º 4 x 0.75" que se encuentran en la caja del kit de embellecedor. Confirme que el protector de puerto esté bien sujeto.



d. Usando el protector de puerto como guía de localización, levante el panel de yeso hasta su lugar para que el recorte se coloque directamente sobre el protector de puerto. Confirme que el recorte del panel de yeso esté correctamente alineado con el protector de puerto y que el panel de yeso esté asentado adecuadamente contra las caras interiores de las vigas. Confirme que no haya obstrucciones ni escombros sueltos que generen ruido no deseado.



e. Fije el panel de yeso a las vigas del techo, asegurando que el panel de yeso esté asentado adecuadamente y completamente asegurado.



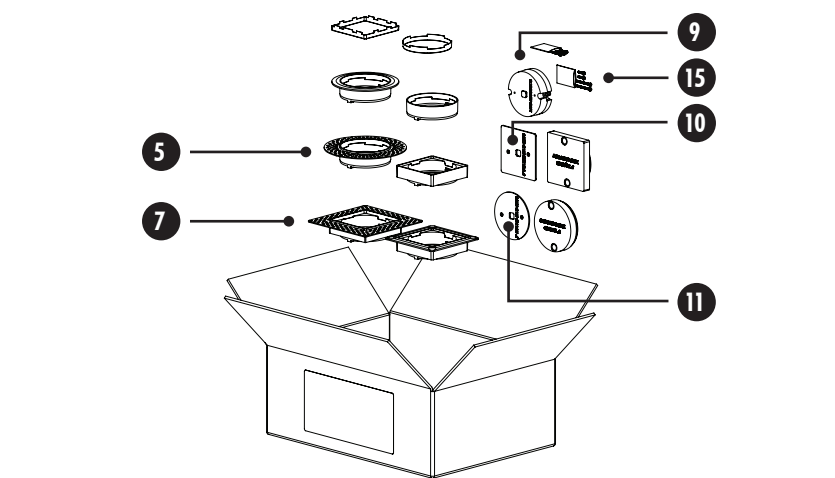
10 Instalación del kit de embellecedor: Embellecedor final

A Las opciones de embellecedor de rejilla se detallan en la parte de selección de piezas de esta guía de instalación. Las instrucciones de instalación para cada opción de embellecedor de rejilla se encuentran a continuación:

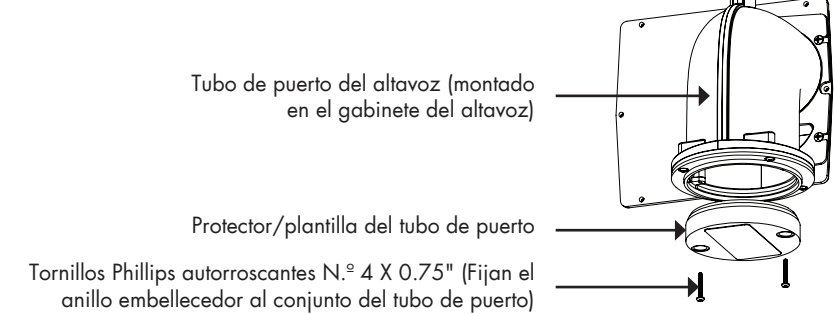
Embellecedor sin costuras/enlucido (solo paneles de yeso):

i. Ubique las siguientes piezas en el Kit de Moldura de Rejilla:

- Anillo de moldura sin costuras/para enlucir redondo (elegido según la forma de rejilla deseada)
- Inserto de acabado
- Cubierta de inserción de acabado redondo (elegido según la forma de rejilla deseada, debe coincidir con la forma del anillo de moldura)
- Cubierta de inserción de acabado cuadrado (elegido según la forma de rejilla deseada, debe coincidir con la forma del anillo de moldura)
- Bolsa de herrajes que contiene: (2) tornillos Phillips de cabeza troncocónica N.º 4 x 1/2" y (2) tornillos Phillips de cabeza troncocónica N.º 4 x 1-1/4"

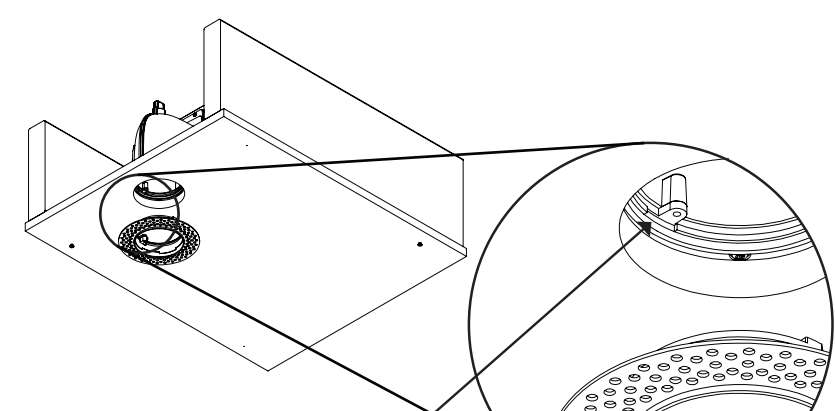


ii. Retire el protector de puerto del tubo de puerto.

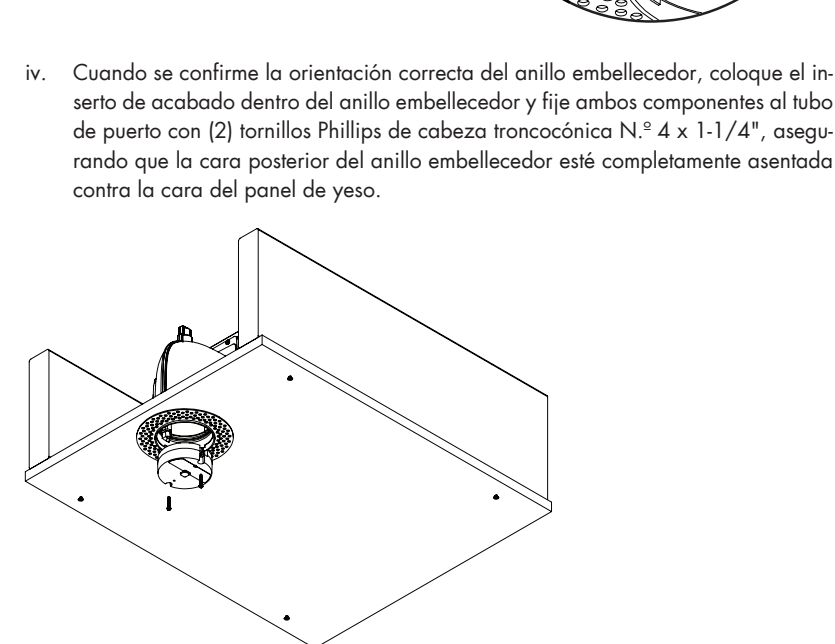


iii. Inserte el anillo embellecedor enlucido en el recorte del puerto en el techo, observando la alineación de las características de la lengüeta de montaje y las muescas asimétricas en el anillo inferior del puerto. La lengüeta de montaje grande en el anillo embellecedor debe alinearse con la muesca grande en el anillo inferior del puerto.

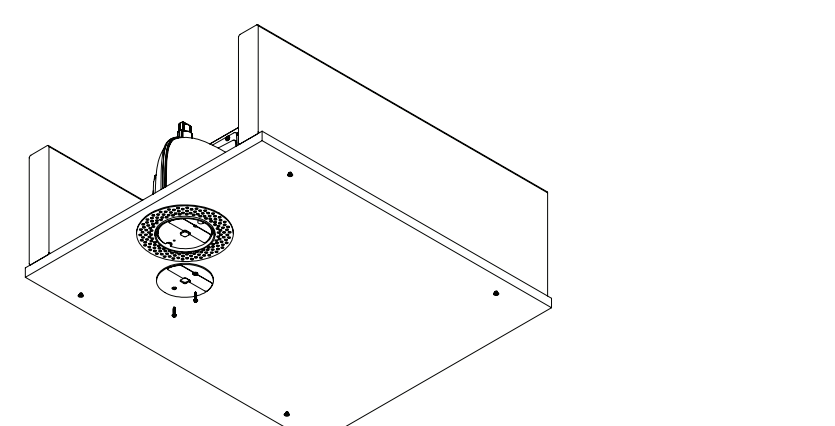
El anillo embellecedor no se asentará completamente contra la cara del panel de yeso si se fija al tubo de puerto con la alineación incorrecta. Para confirmar, gire el anillo embellecedor 180° hasta que los orificios de montaje estén alineados, el anillo embellecedor debe encajar en su lugar y asentarse uniformemente contra la cara del panel de yeso.



iv. Cuando se confirme la orientación correcta del anillo embellecedor, coloque el inserto de acabado dentro del anillo embellecedor y fije ambos componentes al tubo de puerto con (2) tornillos Phillips de cabeza troncocónica N.º 4 x 1-1/4", asegurando que la cara posterior del anillo embellecedor esté completamente asentada contra la cara del panel de yeso.

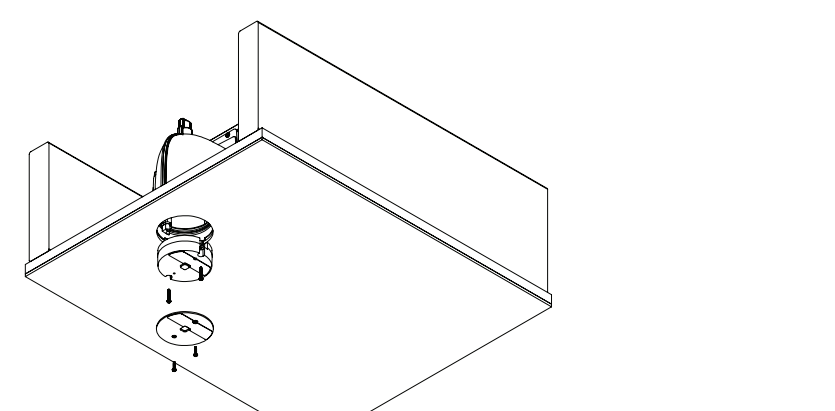


v. Fije la cubierta del inserto de acabado correspondiente a la cara del inserto de acabado con (2) tornillos Phillips de cabeza troncocónica N.º 4 x 1/2". Confirme que la cara frontal de la cubierta del inserto de acabado esté correctamente alineada con los bordes interiores del anillo embellecedor y se asiente debajo del borde interior del anillo embellecedor.



vii. Una vez que se completa el proceso de enlucido y pintura, la cubierta del inserto de acabado y el inserto de acabado se pueden quitar quitando los tornillos que los aseguran en su lugar. Las caras interiores del anillo embellecedor ahora se pueden limpiar cuidadosamente de cualquier resto de enlucido/pintura. Vuelva a instalar los tornillos que se quitaron para asegurar el anillo embellecedor al tubo de puerto.

PASO REQUERIDO SOLO PARA EL SUBWOOFER: Después de retirar el inserto de acabado, instale y asegure la bocina del puerto del subwoofer reutilizando los tornillos del inserto de acabado que acaba de quitar. (Tornillos Phillips autorroscantes n.º 4 x 0.75").



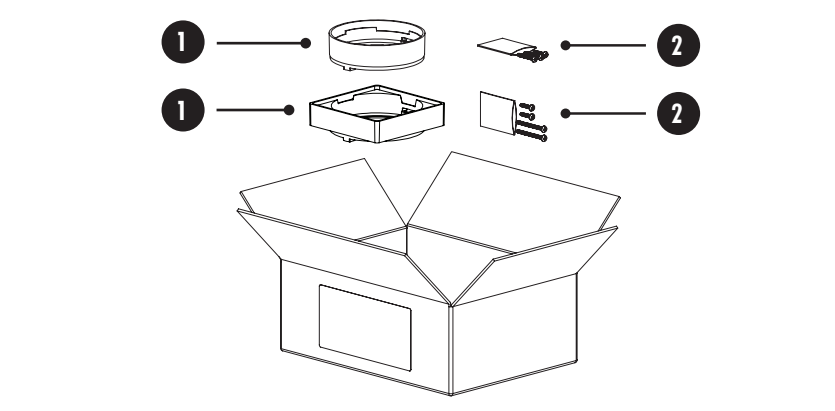
viii. **Solo altavoz:** No aplicable al subwoofer. Continúe con la instalación del recipiente del altavoz.

B Anillo embellecedor mínimo (todas las superficies de techo):

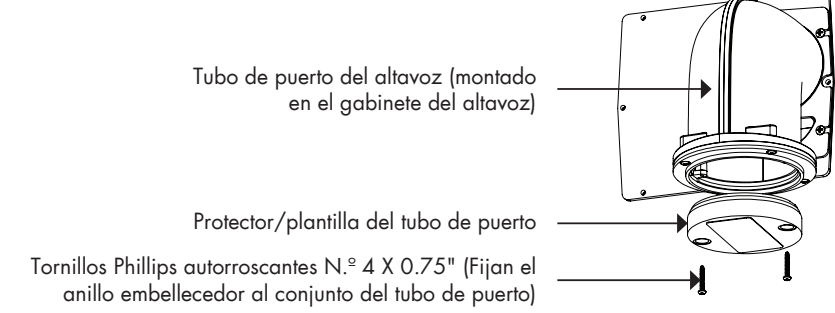
Nota: El anillo embellecedor mínimo se debe instalar una vez que se complete cualquier enlucido, pintura o acabado.

i. Ubique las siguientes piezas en el Kit de Moldura de Rejilla:

- Anillo embellecedor mínimo redondo o cuadrado (elegido según la forma de rejilla deseada)
- Bolsa de herrajes que contiene: (2) tornillos Phillips de cabeza troncocónica N.º 4 x 1/2" y (2) tornillos Phillips de cabeza troncocónica N.º 4 x 3/4"

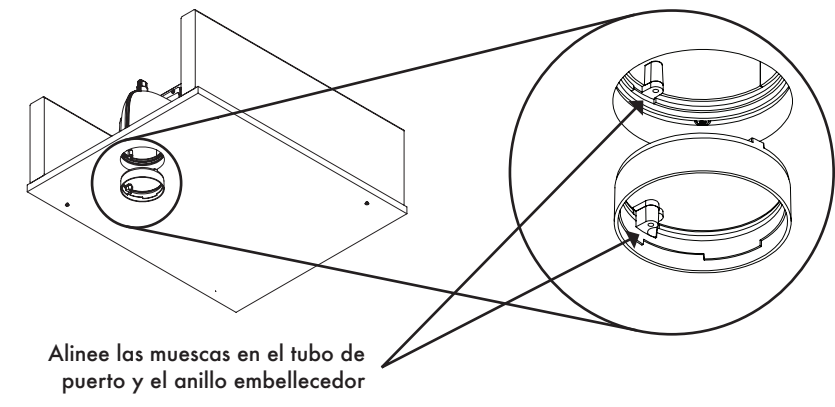


ii. Retire el protector de puerto del tubo de puerto.

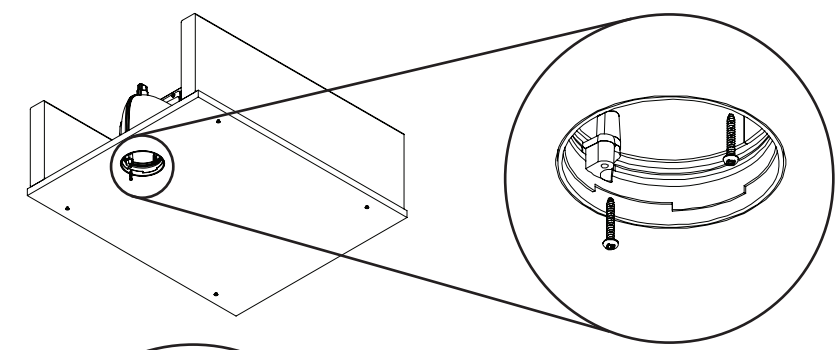


iii. Inserte el anillo embellecedor mínimo en el recorte del puerto en el techo, observando la alineación de las características de la lengüeta de montaje y las muescas asimétricas en el anillo inferior del puerto. La lengüeta de montaje grande en el anillo embellecedor debe alinearse con la muesca grande en el anillo inferior del puerto.

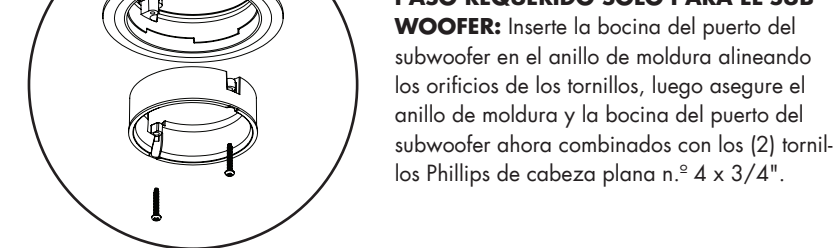
El anillo embellecedor no se asentará completamente contra la cara del panel de yeso si se fija al tubo de puerto con la alineación incorrecta. Para confirmar, gire el anillo embellecedor 180° hasta que los orificios de montaje estén alineados, el anillo embellecedor debe encajar en su lugar y asentarse uniformemente contra la cara del panel de yeso.



iv. Cuando se confirme la orientación correcta del anillo embellecedor, asegure el anillo embellecedor al tubo de puerto con (2) tornillos Phillips de cabeza troncocónica N.º 4 x 3/4", asegurando que el borde del anillo embellecedor esté completamente asentado contra la cara del panel de yeso.



PASO REQUERIDO SOLO PARA EL SUBWOOFER: Inserte la bocina del puerto del subwoofer en el anillo de moldura alineando los orificios de los tornillos, luego asegure el anillo de moldura y la bocina del puerto del subwoofer ahora combinados con los (2) tornillos Phillips de cabeza plana n.º 4 x 3/4".



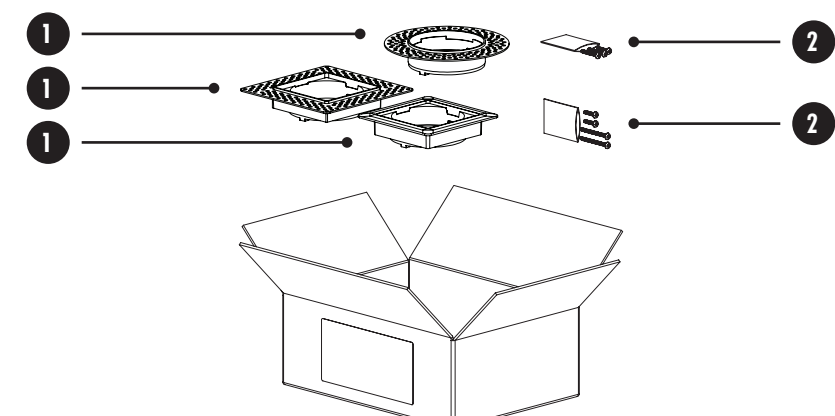
viii. **Solo altavoz:** No aplicable al subwoofer. Continúe con la instalación del recipiente del altavoz.

C Anillo embellecedor ancho (todas las superficies de techo):

Nota: El anillo embellecedor ancho se debe instalar una vez que se complete cualquier enlucido, pintura o acabado.

i. Ubique las siguientes piezas en el Kit de Moldura de Rejilla:

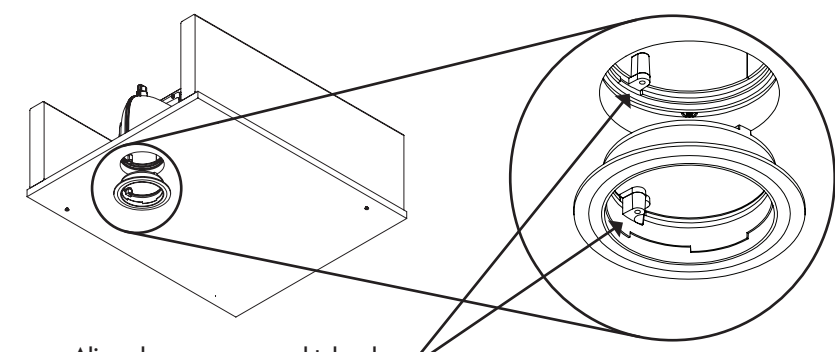
- Anillo embellecedor ancho redondo o cuadrado (elegido según la forma de rejilla deseada).
- Bolsa de herrajes que contiene: (2) tornillos Phillips de cabeza troncocónica N.º 4 x 1/2" y (2) tornillos Phillips de cabeza troncocónica N.º 4 x 3/4".



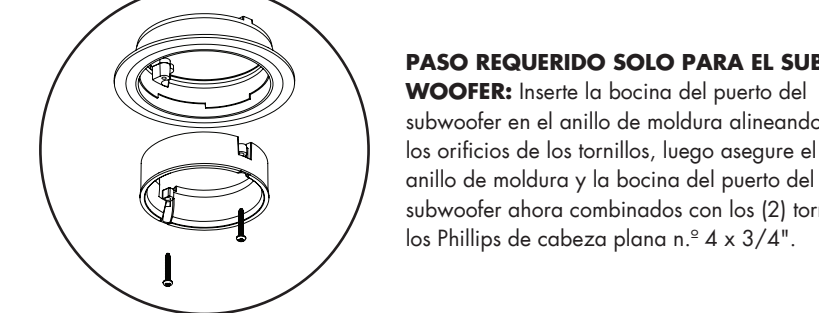
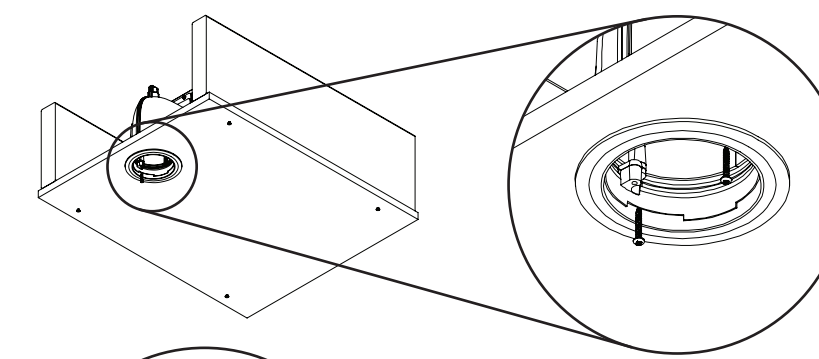
ii. Retire el protector de puerto del tubo de puerto.

iii. Inserte el anillo embellecedor ancho en el recorte del puerto en el techo, observando la alineación de las características de la lengüeta de montaje y las muescas asimétricas en el anillo inferior del puerto. La lengüeta de montaje grande en el anillo embellecedor debe alinearse con la muesca grande en el anillo inferior del puerto.

El anillo embellecedor no se asentará completamente contra la cara del panel de yeso si se fija al tubo de puerto con la alineación incorrecta. Para confirmar, gire el anillo embellecedor 180° hasta que los orificios de montaje estén alineados, el anillo embellecedor debe encajar en su lugar y asentarse uniformemente contra la cara del panel de yeso.



iv. Cuando se confirme la orientación correcta del anillo embellecedor, asegure el anillo embellecedor al tubo de puerto con (2) tornillos Phillips de cabeza troncocónica N.º 4 x 3/4", asegurando que el borde del anillo embellecedor esté completamente asentado contra la cara del panel de yeso.



PASO REQUERIDO SOLO PARA EL SUBWOOFER: Inserte la bocina del puerto del subwoofer en el anillo de moldura alineando los orificios de los tornillos, luego asegure el anillo de moldura y la bocina del puerto del subwoofer ahora combinados con los (2) tornillos Phillips de cabeza plana n.º 4 x 3/4".

viii. **Solo altavoz:** No aplicable al subwoofer. Continúe con la instalación del recipiente del altavoz.

11 Instalación del recipiente del altavoz

NOTA: Solo aplicable a la versión de altavoz. Vaya al paso 12 si va a instalar el subwoofer.

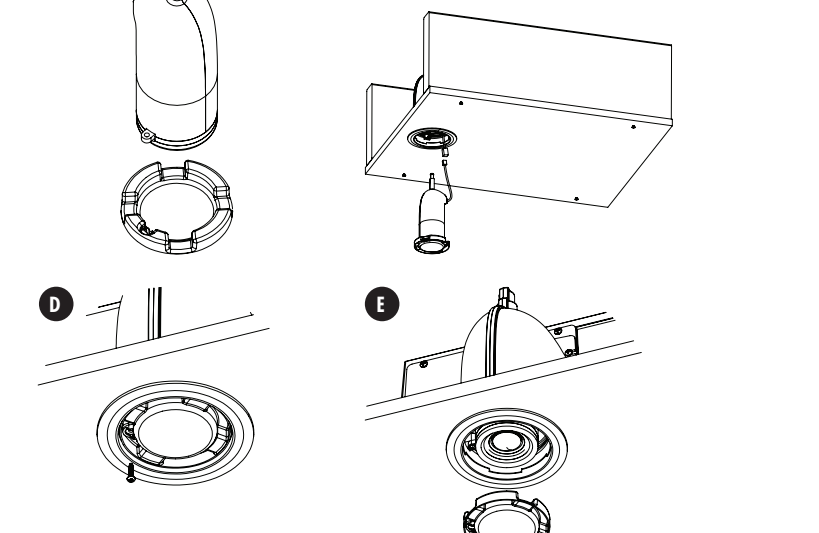
a. Coloque el protector de recipiente de altavoz transparente contra el controlador del altavoz, orientando el orificio pequeño con la lengüeta/orificio de montaje en el recipiente del altavoz.

b. Introduzca la mano en el tubo de puerto y tire suavemente del mazo de cables y asiente firmemente el conector del mazo de cables en el conector del recipiente del altavoz.

c. Alinee la lengüeta/orificio de montaje en el recipiente del altavoz con la lengüeta/orificio de montaje en el tubo de puerto y guíe con cuidado el mazo de cables y el recipiente del altavoz hacia el tubo de puerto, teniendo cuidado de evitar que el mazo se amontone. Utilice el protector de recipiente de altavoz de plástico transparente para ayudar a empujar el recipiente a su lugar. El protector del recipiente también ayuda a evitar daños accidentales en el controlador del altavoz durante la instalación. **NOTA:** El recipiente del altavoz no está seguro hasta que se atornilla en el tubo de puerto. Para evitar daños por caída y/o daños en el mazo o el recipiente del altavoz, manténgalo apoyado hasta que esté atornillado de forma segura en su lugar.

d. Fije el recipiente del altavoz al tubo de puerto alineando las lengüetas de montaje cara a cara y asegurando con el tornillo Phillips de cabeza troncocónica N.º 4 x 1/2" suministrado.

e. El protector de recipiente de altavoz ahora se puede quitar.

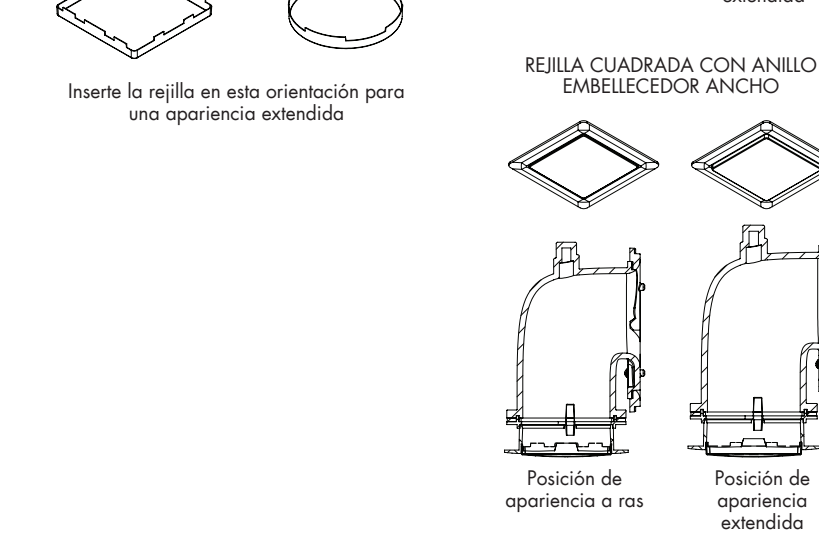
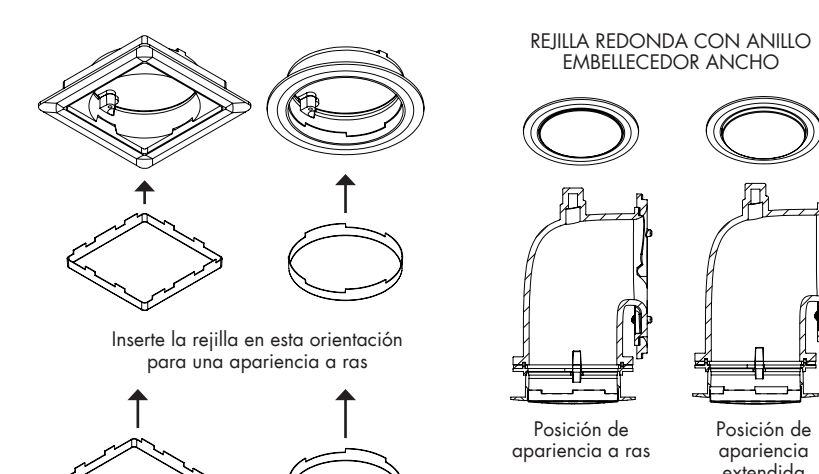


12 Instalación de la rejilla

La rejilla se puede instalar en 2 posiciones diferentes, a ras con el embellecedor de la rejilla, o ligeramente extendida hacia la habitación, por debajo de la superficie del embellecedor de la rejilla. Hay 2 conjuntos de puntos de montaje en el anillo embellecedor:

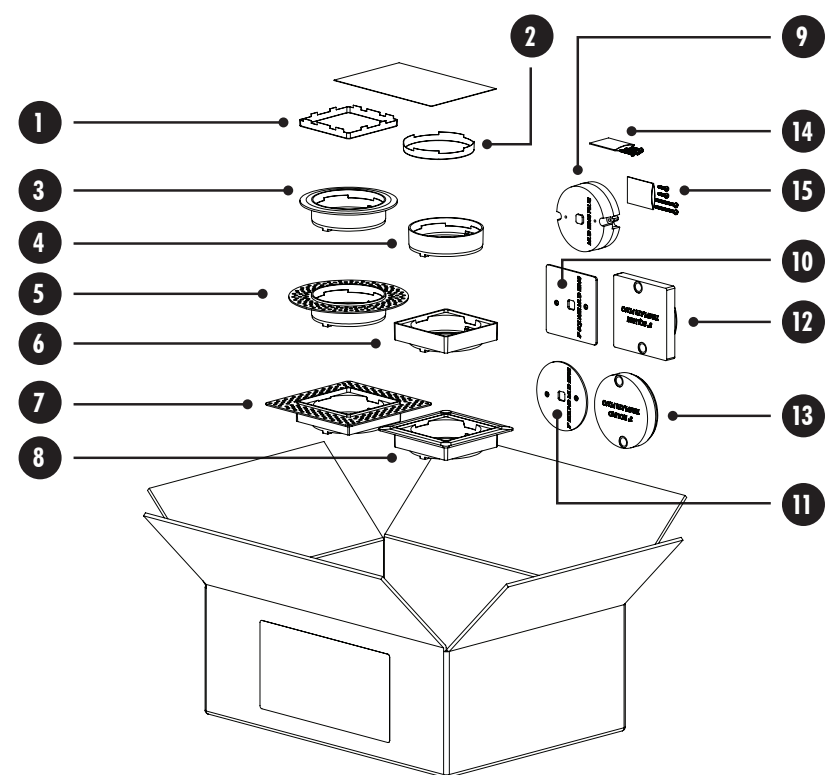
Para una apariencia de rejilla a ras: Tenga en cuenta el conjunto más profundo de puntos de montaje en el anillo embellecedor y presione suavemente las lengüetas de montaje de la rejilla en estos puntos de montaje profundamente empotrados. Si la rejilla no queda a ras, quítela y gírela 45 grados (rejilla redonda) o 90 grados (rejilla cuadrada).

Para una apariencia de rejilla extendida: Tenga en cuenta el conjunto más superficial de puntos de montaje en el anillo embellecedor y presione suavemente las lengüetas de montaje de la rejilla en estos puntos de montaje superficialmente empotrados. Si la rejilla no queda extendida, quítela y gírela 45 grados (rejilla redonda) o 90 grados (rejilla cuadrada).



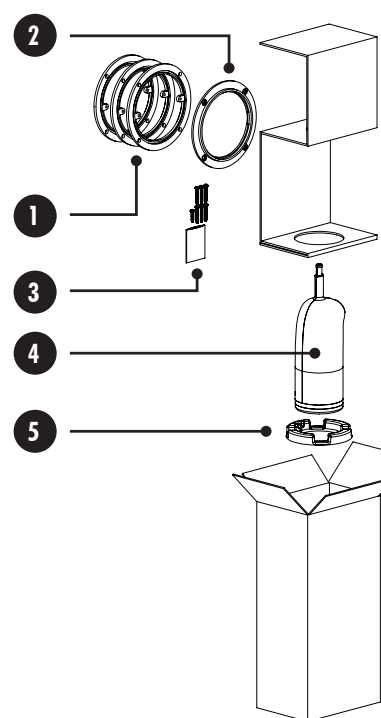
01 Lista de piezas

KIT DE ACCESORIOS DE EMBELLEDOR DE REJILLA



1. Rejilla cuadrada
2. Rejilla redonda
3. Anillo embellecedor ancho (redondo)
4. Anillo embellecedor mínimo (redondo)
5. Anillo embellecedor sin costuras/enlucido (redondo)
6. Anillo embellecedor mínimo (cuadrado)
7. Anillo embellecedor sin costuras/enlucido (cuadrado)
8. Anillo embellecedor ancho (cuadrado)
9. Inserto de acabado
10. Cubierta del inserto de acabado (redonda)
11. Cubierta del inserto de acabado (cuadrada)
12. Plantilla de recorte/protector de puerto (redonda)
13. Plantilla de recorte/protector de puerto (cuadrada)
14. Bolsa de herrajes del anillo embellecedor
15. Bolsa de herrajes de la cubierta del puerto

LISTA DE CONTENIDO DE ACCESORIOS DEL RECIPIENTE DEL ALTAVOZ



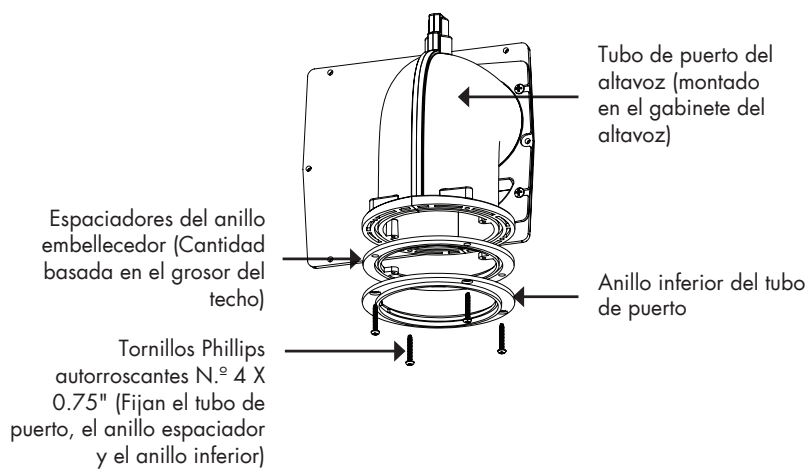
1. Espaciadores del anillo embellecedor
2. Anillo inferior del puerto
3. Bolsa de herrajes
4. Recipiente del altavoz
5. Protector del recipiente del altavoz

NOTA: La versión del subwoofer omite el recipiente del altavoz y el protector del recipiente del altavoz e incluye una bocina del puerto del subwoofer que se instala durante el montaje final.

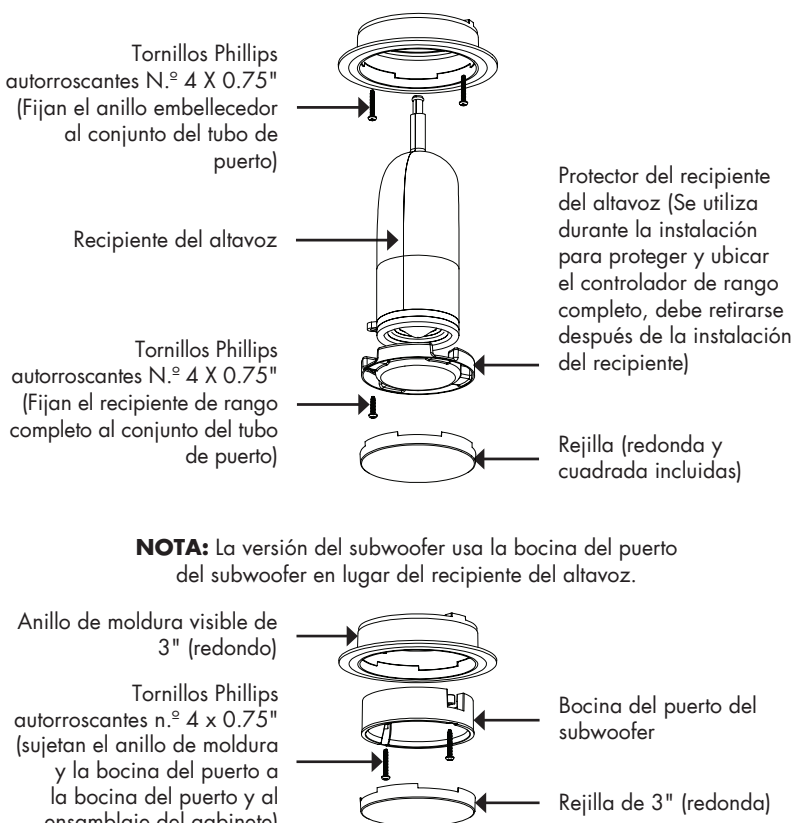
CONJUNTO DEL TUBO DE PUERTO DEL ALTAVOZ

La versión del altavoz se usa solo con fines ilustrativos. El ensamblaje del tubo del puerto del subwoofer difiere estéticamente.

Stos componentes deben fijarse juntos antes de montar el altavoz a las vigas.



Estos componentes se deben fijar al conjunto del tubo de puerto después de que el gabinete del altavoz esté instalado y se haya cortado el orificio en el techo.



NOTA: La versión del subwoofer usa la bocina del puerto del subwoofer en lugar del recipiente del altavoz.

02 Preparación de la instalación: Selección de piezas

NOTA: La versión del altavoz se usa solo con fines ilustrativos. El ensamblaje del tubo del puerto del subwoofer difiere estéticamente.

A Espaciadores del anillo embellecedor: Determine el tipo y el grosor de los paneles del techo [paneles de yeso u otro material]:

El altavoz está preconfigurado para un grosor de material de techo de 1/2". Se incluyen espaciadores del anillo embellecedor para adaptarse a una variedad de grosores de techo. Use la tabla a continuación para determinar la cantidad de espaciadores necesarios para su instalación:

Espaciadores del anillo embellecedor necesarios:

Ceiling Panel Thickness	Number of Trim Ring Spacers	Installation Notes
1/2"	Ninguno	Instalación estándar
5/8"	1	Instalación estándar
3/4"	2	Instalación estándar
7/8"	3	Instalación estándar
Menos de 1/2"	Ninguno	Instalación especial: Debe instalarse utilizando calzas entre el borde inferior de los soportes de montaje y la cara inferior de las vigas para establecer el espacio correcto. Estas calzas temporales se quitarán una vez que el altavoz esté montado de forma segura en las vigas.

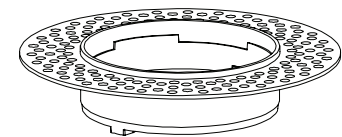
Requisitos de calzas/espacios para paneles de techo delgados:

- El grosor del panel de techo de 3/8" requiere una calza/espacio de 1/8".
- El grosor del panel de techo de 1/4" requiere una calza/espacio de 1/4".

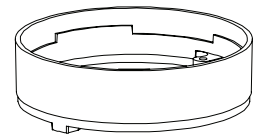
- Localice la caja de accesorios:
- Localice la cantidad de espaciadores del anillo embellecedor requeridos, el anillo inferior del puerto y la bolsa de herrajes que contiene (4) tornillos N.º 4 de 3/4".
- Los espaciadores del anillo embellecedor y el anillo inferior del puerto ahora se pueden fijar a la abertura del tubo de puerto en este momento usando los (4) tornillos N.º 4 x 3/4" incluidos. Tenga en cuenta la nevadura de orientación en los espaciadores del anillo embellecedor y el anillo inferior del puerto, asegurando que todos los componentes estén completamente asentados antes de fijar el conjunto.
- Guarde el resto de los herrajes y componentes para su uso posterior.

B Embellecedor de rejilla: Los altavoces de la serie Variable Aperture tienen una opción de 3 estéticas diferentes de embellecedor de rejilla y 2 alturas de rejilla ajustables:

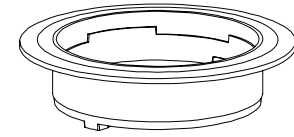
i. **Embellecedor sin costuras/enlucido (solo paneles de yeso):** Sin anillo embellecedor alrededor de la rejilla, la superficie del techo es continua con la rejilla. La rejilla puede quedar a ras con la superficie del techo, proporcionando una estética visual continua o la rejilla puede extenderse ligeramente por debajo de la superficie del techo, asemejándose más a la estética de los otros altavoces de techo MartinLogan.



ii. **Anillo embellecedor mínimo:** Un anillo embellecedor delgado rodea la rejilla, proporcionando una estética similar a muchas luces empotradas comunes. La rejilla puede quedar a ras con la superficie del techo o extenderse ligeramente por debajo de la superficie del techo.



iii. **Anillo embellecedor ancho:** Un anillo embellecedor ancho rodea la rejilla, proporcionando una estética similar a muchas luces empotradas comunes. La rejilla puede quedar a ras con la superficie del techo o extenderse ligeramente por debajo de la superficie del techo.



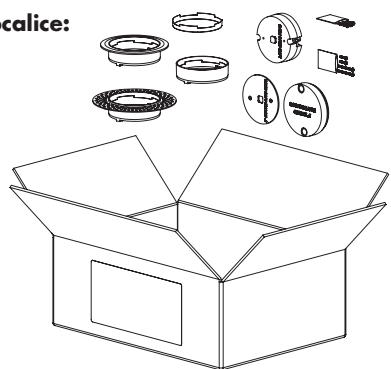
iv. Localice los componentes del embellecedor según la forma y el estilo del anillo embellecedor deseados.

vii. El contenido restante del kit de embellecedor de rejilla no se utilizará.

Los kits de embellecedor redondo y cuadrado contendrán (1) rejilla no utilizada (que coincida con la forma de embellecedor no utilizada) y (5) anillos embellecedores no utilizados.

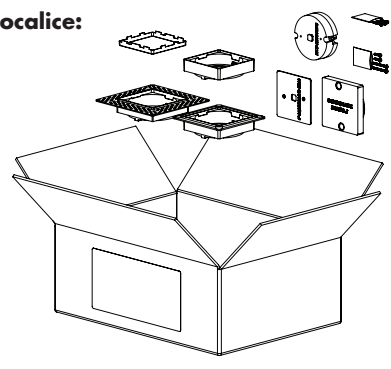
v. **Para el embellecedor redondo, localice:**

- (1) Anillo embellecedor redondo del estilo deseado
- Rejilla redonda
- Inserto de acabado
- Cubierta del inserto de acabado redonda
- Plantilla de recorte/protector de puerto redonda
- Bolsas de herrajes



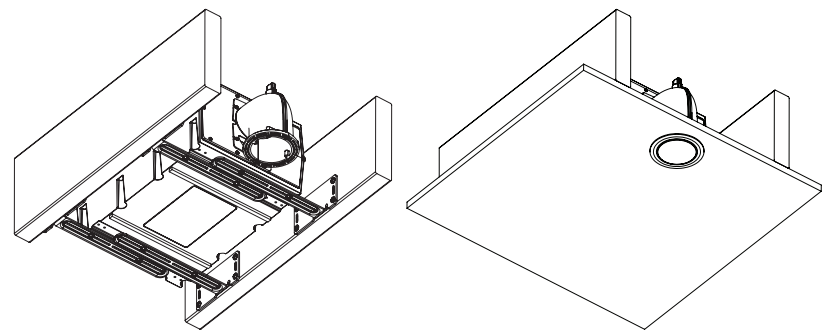
vii. **Para el embellecedor cuadrado, localice:**

- (1) Anillo embellecedor cuadrado del estilo deseado
- Rejilla cuadrada
- Inserto de acabado
- Cubierta del inserto de acabado cuadrada
- Plantilla de recorte/protector de puerto cuadrada
- Bolsas de herrajes

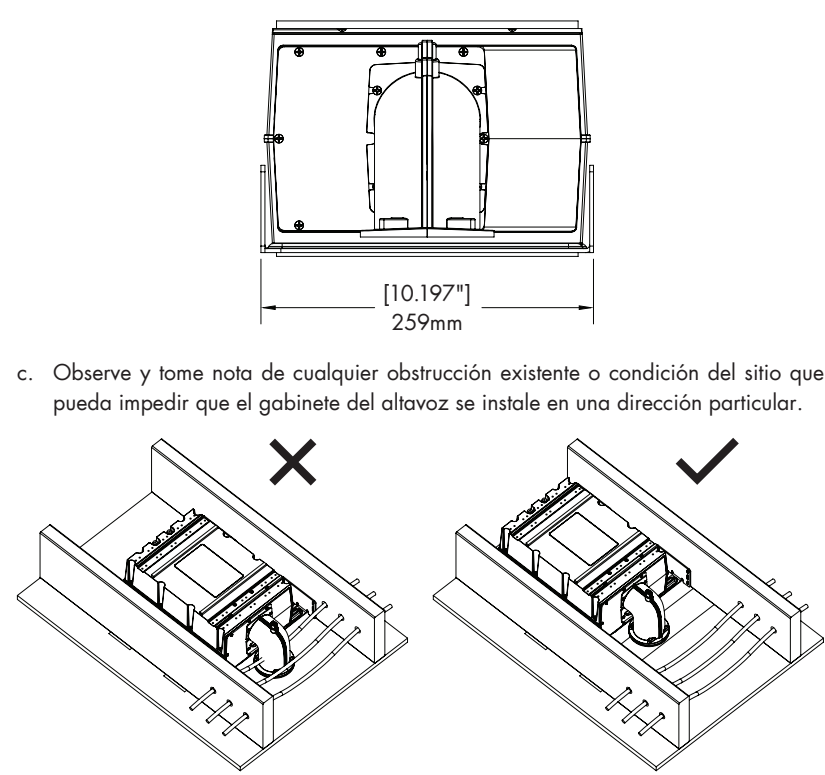
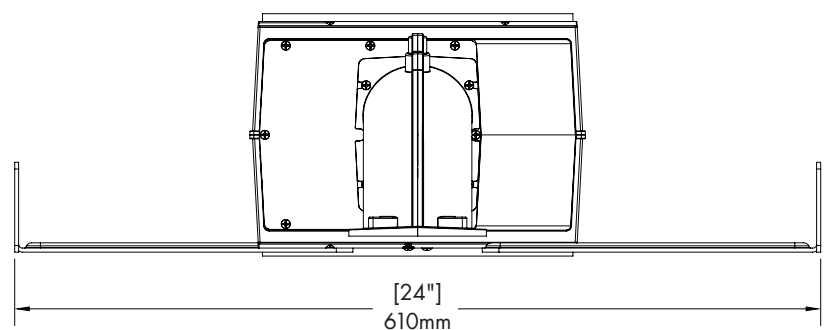


03 Preparación de la instalación: Colocación del altavoz y configuración del tubo de puerto

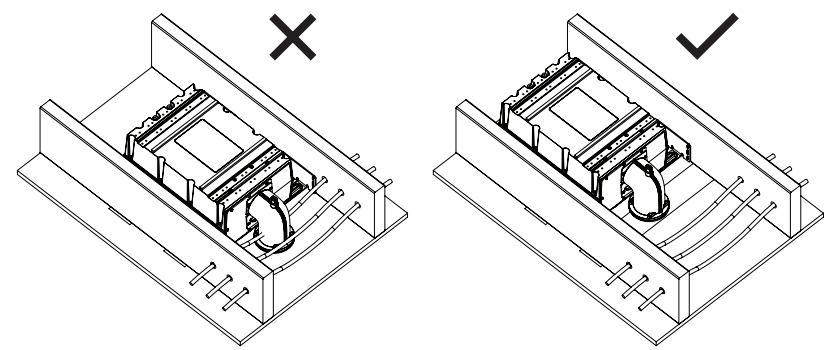
a. La colocación del tubo de puerto unido al gabinete del altavoz determina en última instancia la ubicación de la rejilla visible del altavoz una vez que la superficie del techo está en su lugar:



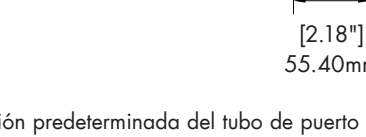
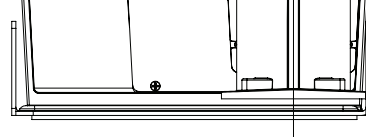
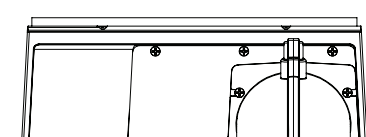
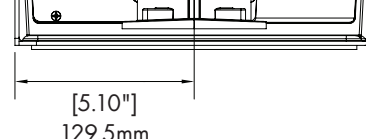
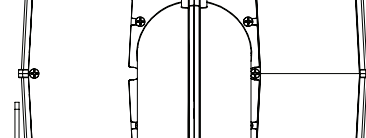
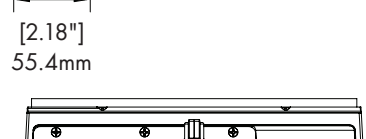
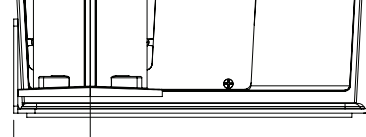
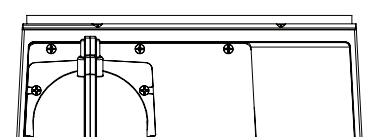
b. Determine la ubicación deseada del tubo de puerto entre las vigas del techo o los montantes de la pared. Los altavoces Variable Aperture admiten un espaciado de vigas de 12" a 24" en el centro con un ancho de soporte ajustable de 10.197" a 24". Para acomodar un espaciado de vigas más amplio, se puede fijar un bloque de madera adicional a las vigas existentes para salvar el espacio. **NOTA:** Este altavoz no está diseñado para caber en una cavidad de pared estándar de 2x4 y requiere espacio libre adicional. La profundidad total del altavoz es de 6.87" cuando está orientado para uso en pared. Con fines ilustrativos, estas instrucciones asumen que el altavoz se está instalando en un techo.



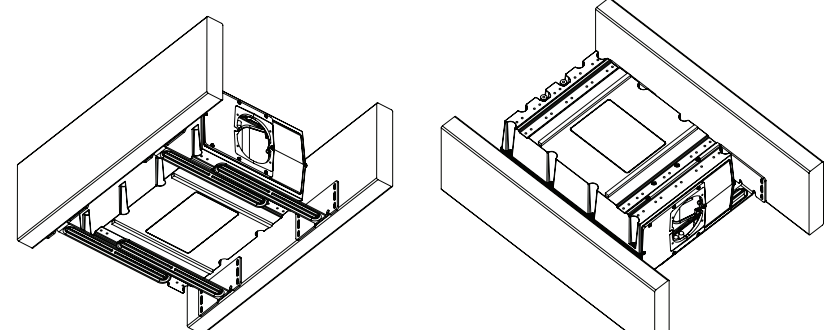
c. Observe y tome nota de cualquier obstrucción existente o condición del sitio que pueda impedir que el gabinete del altavoz se instale en una dirección particular.



d. Ahora que se ha determinado la ubicación del gabinete del altavoz, el desplazamiento del tubo de puerto se puede ajustar si es necesario. En la configuración predeterminada, el tubo de puerto está centrado, con una cantidad igual de ancho de gabinete en ambos lados. Si es necesario, el puerto también se puede ajustar para salir cerca del borde izquierdo o derecho del gabinete, proporcionando una colocación más cercana a la viga adyacente.



i. Si la configuración predeterminada del tubo de puerto centrado funciona para la ubicación deseada, el tubo de puerto se puede quitar en este momento para proporcionar un mayor acceso a los orificios de montaje de los soportes de montaje más cercanos.

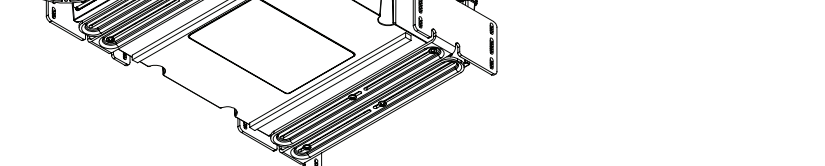
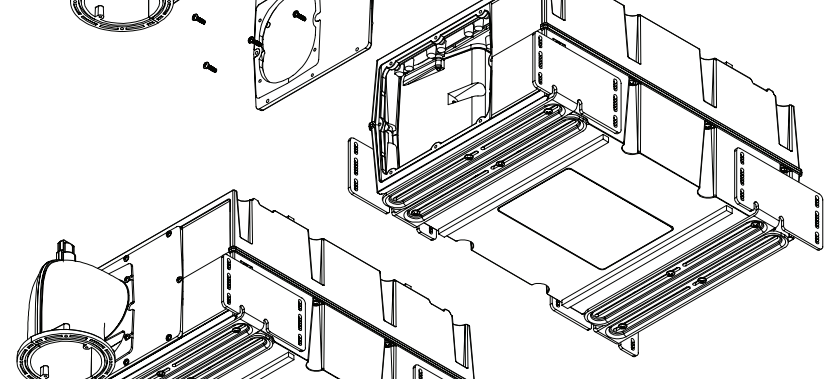
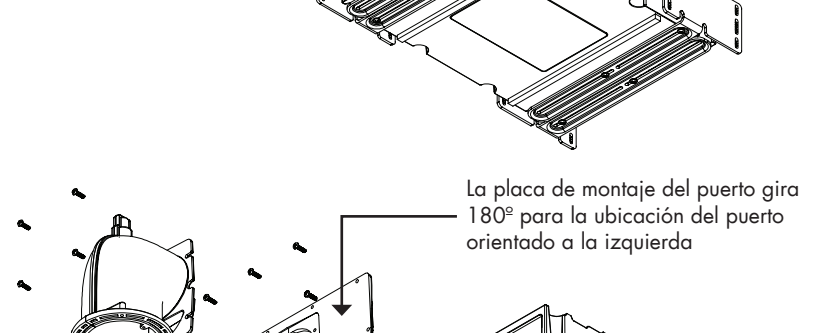
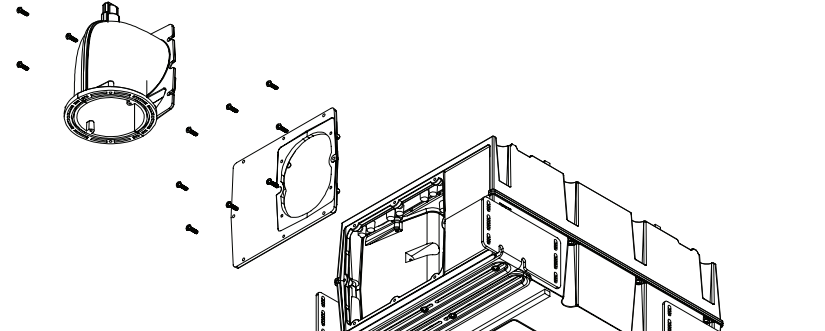


ii. Si desea que el puerto salga más cerca del borde izquierdo del altavoz (cuando mire hacia el lado del puerto del gabinete), el tubo de puerto y la placa de montaje se pueden ajustar.

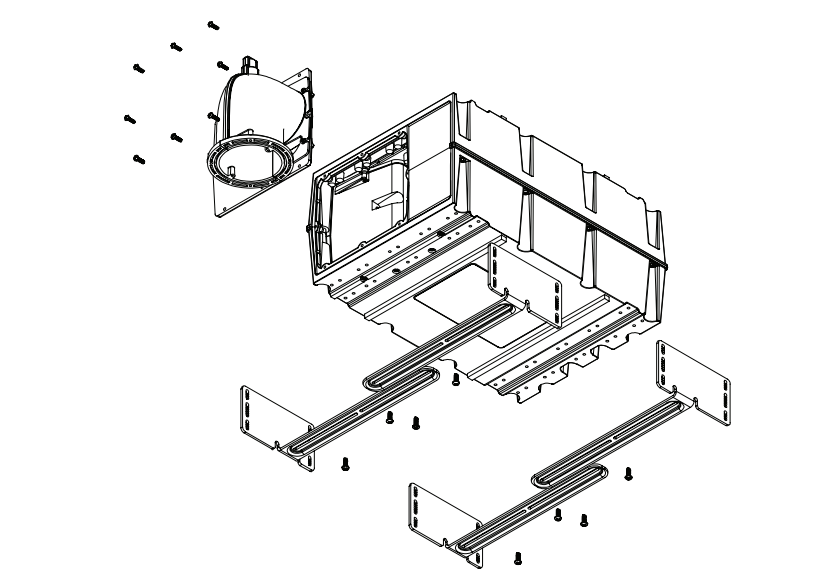
1. Retire y gire la placa de montaje del puerto 180°, luego vuelva a instalar la placa de montaje del puerto.
2. Para un mejor acceso a los soportes de montaje, recomendamos esperar para reinstalar el tubo de puerto hasta que el gabinete esté montado en las vigas.

iii. Si desea que el puerto salga más cerca del borde derecho del altavoz (cuando mire hacia el lado del puerto del gabinete), el tubo de puerto y la placa de montaje se pueden ajustar.

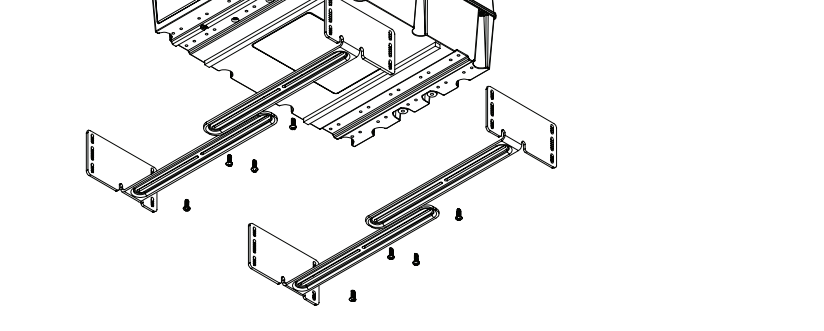
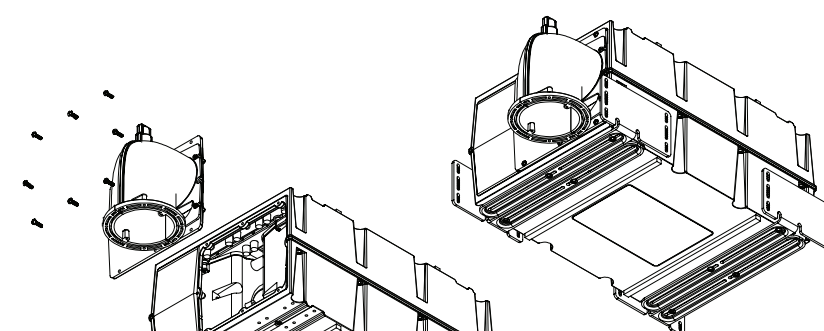
1. Retire y vuelva a instalar los soportes de montaje en el lado opuesto del gabinete del altavoz. El gabinete ahora debe estar orientado 180° con respecto a la configuración predeterminada.



2. Retire y gire la placa de montaje del puerto 180°, luego vuelva a instalar la placa de montaje del puerto.

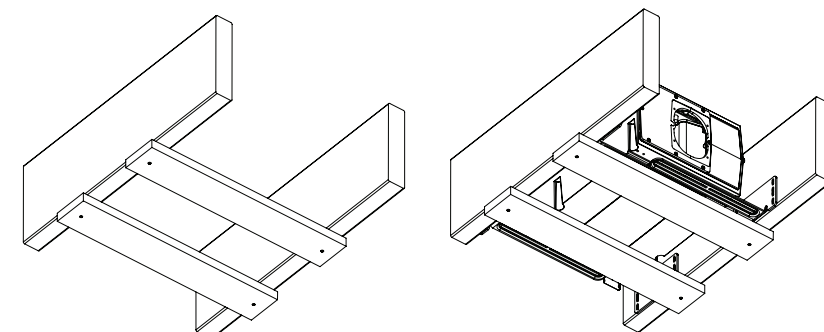


3. Para un mejor acceso a los soportes de montaje, recomendamos esperar para reinstalar el tubo de puerto hasta que el gabinete esté montado en las vigas.



04 Preparación de la instalación: Soporte temporal del altavoz

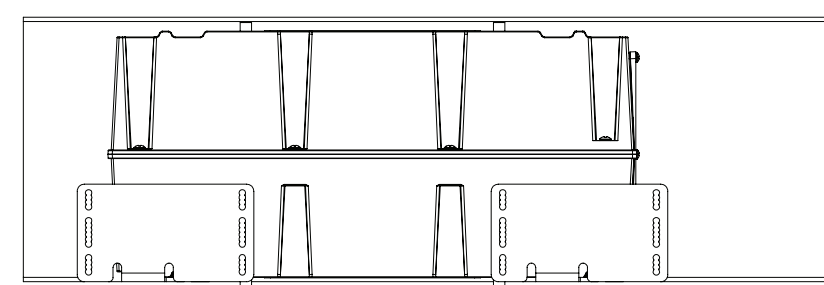
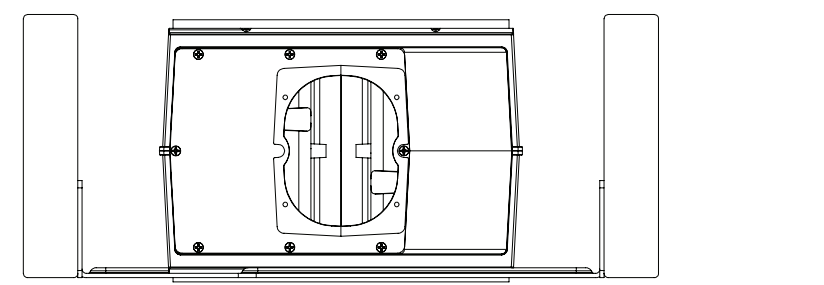
Fije temporalmente (2) piezas de madera de desecho [ej.: 2x4 o madera contrachapada] a las caras inferiores de ambas vigas adyacentes en la ubicación aproximada donde se va a instalar el gabinete del altavoz. Esto actuará como un soporte temporal para el altavoz, facilitando la fijación de los soportes a las vigas. Dado que recomendamos asegurar primero los soportes más externos a las vigas y luego los soportes más internos, recomendamos que estos soportes se apoyen directamente debajo de los soportes más internos. Esto proporciona un acceso óptimo a los soportes más externos.



05 Colocación del altavoz en su posición

Levante el gabinete del altavoz y asegúrese de que el gabinete descansa lo suficiente sobre las tablas de soporte. Ajuste la colocación de la tabla si es necesario. Confirme que la colocación aproximada del orificio del puerto es correcta.

Confirme que los bordes inferiores de los soportes de montaje estén alineados con la parte inferior de las vigas. Asegúrese de que la parte inferior del soporte no se extienda hacia abajo en la habitación más allá de la cara inferior de la viga del piso.

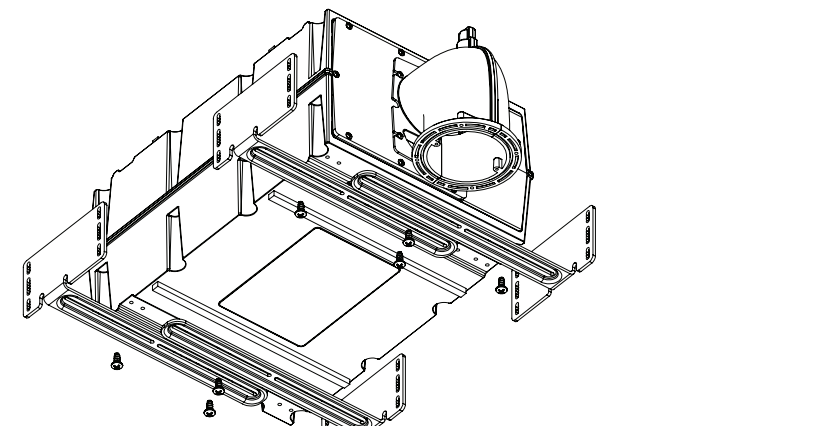


06 Fijación de los soportes de montaje

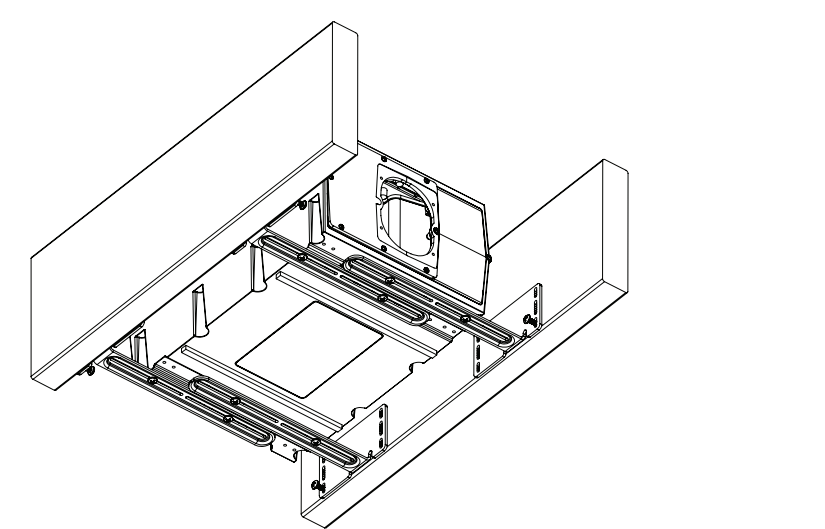
Confirme que los bordes inferiores de los soportes de montaje estén alineados con la parte inferior de las vigas. Asegúrese de que la parte inferior del soporte no se extienda hacia abajo en la habitación más allá de la cara inferior de la viga del piso.

Confirme que la colocación lateral (paralela a las vigas) del gabinete del altavoz es correcta. La colocación del gabinete estará determinada por la ubicación deseada del punto central del puerto:

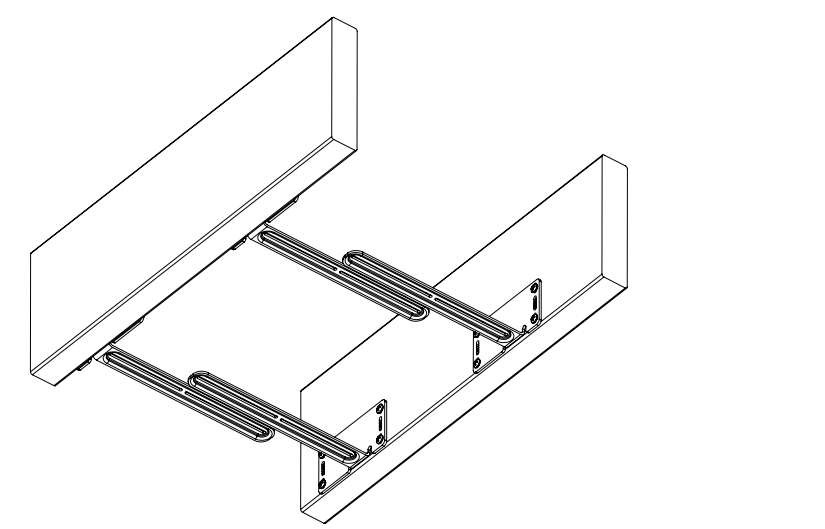
Ajuste el espaciado de los soportes de montaje alojando los tornillos que fijan los soportes al gabinete del altavoz. Extienda los soportes de montaje por igual en cada lado del gabinete para que la distancia entre los soportes coincida aproximadamente con el espaciado de vigas requerido. Vuelva a apretar los tornillos del soporte "a mano" para que se puedan realizar ajustes finales una vez que los soportes estén asegurados a las vigas.



Una vez que se determina que la colocación lateral (paralela a las vigas) y la colocación vertical del gabinete son correctas, los soportes de montaje ahora se pueden fijar a las vigas. Nota: Si es necesario, el tubo de puerto se puede quitar en este momento para mejorar el acceso a los orificios para tornillos del soporte de montaje.



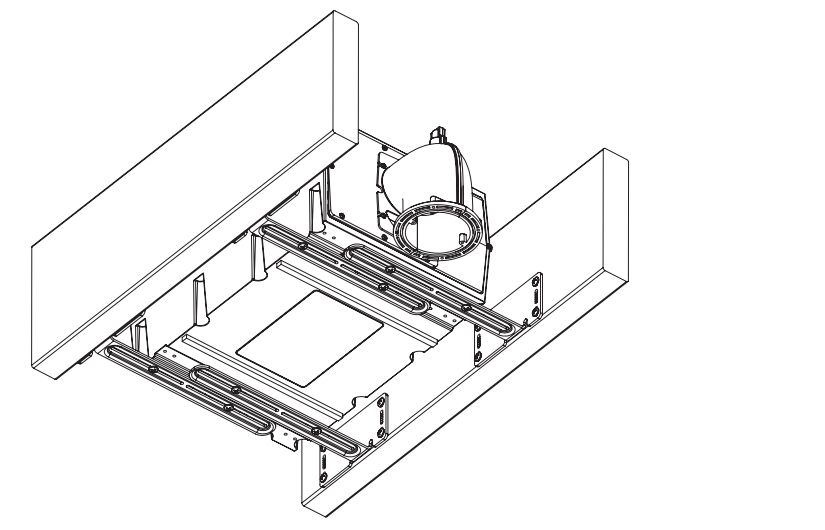
La cara vertical de los soportes de montaje debe estar en contacto total con la cara de la viga adyacente. Se pueden usar varios tornillos en cualquiera o en ambos conjuntos de los orificios de montaje ranurados. Recomendamos usar un mínimo de (2) tornillos por soporte, colocados tan alto y bajo como lo permitan las condiciones, para un total mínimo de (8) tornillos por altavoz.



Para un mejor acceso al conjunto más interno de soportes de montaje ranurados, el gabinete se puede quitar temporalmente de los soportes a través de los tornillos de montaje en la parte inferior del gabinete. Si se quita, reinstale el gabinete una vez que todos los soportes se hayan asegurado a las vigas. Recomendamos dejar los tornillos del gabinete apretados a mano en esta etapa para permitir el ajuste de la posición del gabinete.

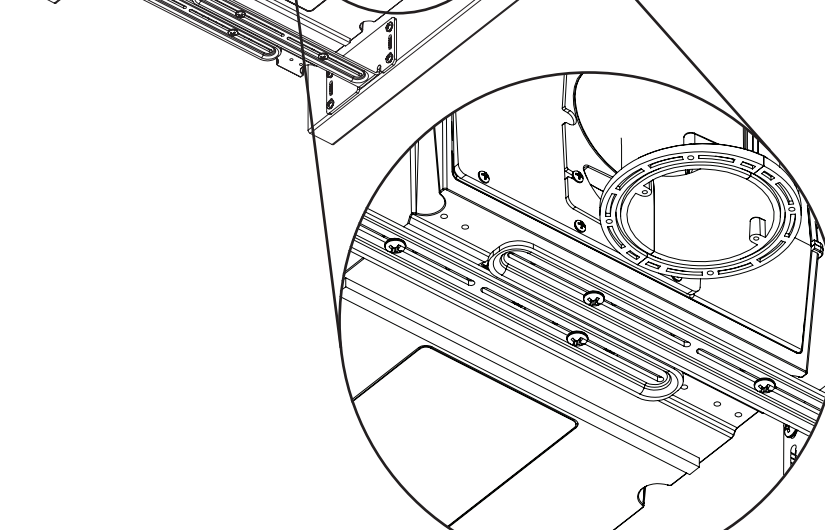
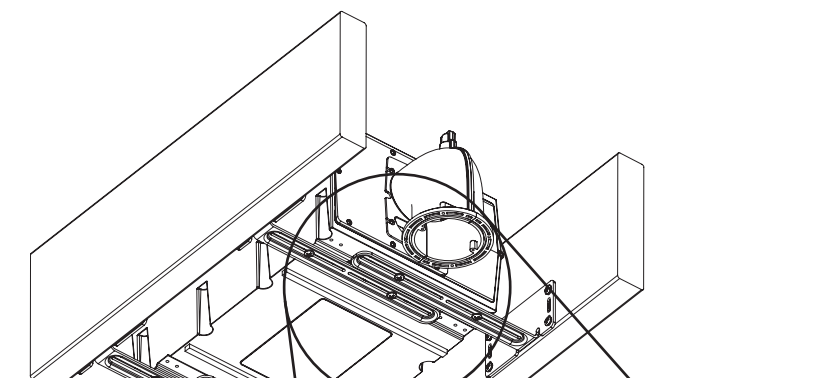
07 Posicionamiento final del altavoz

Ahora que los soportes de montaje están asegurados a las vigas del piso, retire las tablas de soporte temporales y vuelva a instalar el tubo de puerto si se quitó previamente. Use un nivel láser para confirmar la alineación del puerto con otros altavoces y/o elementos del techo como iluminación, etc.



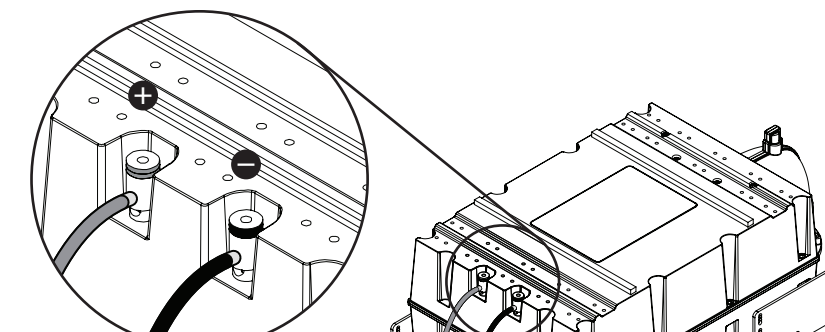
Para ajustar la ubicación del tubo de puerto, afloje los tornillos del soporte de montaje en la parte inferior del gabinete y mueva la ubicación del gabinete/tubo de puerto a la posición deseada.

Una vez que el puerto se haya colocado en la ubicación deseada, apriete completamente los tornillos del soporte de montaje en la parte inferior del gabinete del altavoz.



08 Cableado del altavoz

Conecte el cable del altavoz a través de los postes de conexión de estilo pulsador en el gabinete. Según la ubicación elegida del tubo de puerto, los postes de conexión pueden estar por encima o por debajo de la costura central del gabinete del altavoz. Asegúrese de que los terminales (+) y (-) estén cableados con la polaridad correcta y confirme que la conexión esté completamente asentada y segura antes de continuar. **NOTA:** Los postes de conexión pueden acomodar cableado de hasta calibre 12.



Al amplificador

NOTA: Los postes de conexión pueden estar en la parte superior o inferior del gabinete dependiendo de la orientación requerida del gabinete.