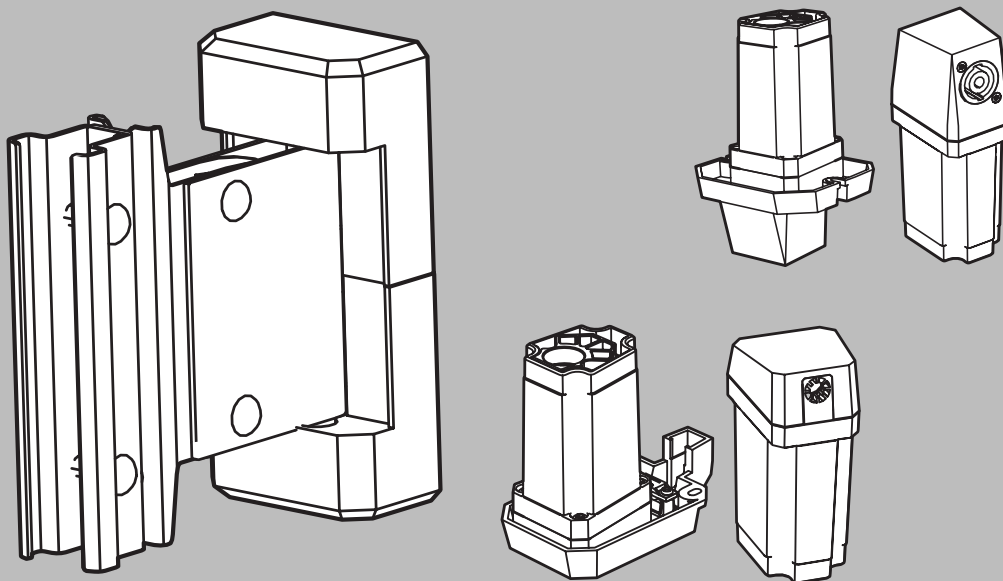


EVOLVE Wall mount kit

EVOLVE-WMK-PB, EVOLVE-WMK-PW, EVOLVE-WMK-NB,
EVOLVE-WMK-NW, EVOLVE-TM-B



Sumário

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Proteção | 4 |
| 1.1 | Suspensão | 4 |
| 1.2 | Avisos | 5 |
| 2 | Informações resumidas | 6 |
| 3 | Introdução | 7 |
| 3.1 | Recursos do sistema | 7 |
| 3.2 | Lista de embalagem | 9 |
| 4 | Fiação e instalação | 11 |
| 4.1 | Fiação da coluna EVOLVE | 12 |
| 4.2 | Como fixar o adaptador de alto-falante em coluna na coluna EVOLVE | 15 |
| 4.3 | Como acoplar a coluna EVOLVE ao suporte de parede | 15 |
| 4.3.1 | Instalação da parte de parede | 16 |
| 4.3.2 | Como fixar a parte da alça à coluna EVOLVE | 17 |
| 4.3.3 | Como montar o suporte de parede | 18 |
| 4.3.4 | Como fixar o conjunto de tampas estéticas | 19 |
| 4.4 | Como anexar a coluna EVOLVE ao suporte de montagem em treliças | 20 |
| 4.5 | Fiação do subwoofer | 23 |
| 4.6 | Como instalar a tampa de entrada do amplificador do subwoofer | 25 |
| 5 | Resolução de problemas | 27 |
| 6 | Dados técnicos | 29 |
| 6.1 | Tabelas de pinos adicionais | 29 |
| 6.2 | mecânicas | 30 |

1 Proteção

1.1 Suspensão



Advertência!

Leia e entenda completamente este manual e todas as instruções de segurança antes de tentar suspender o alto-falante.

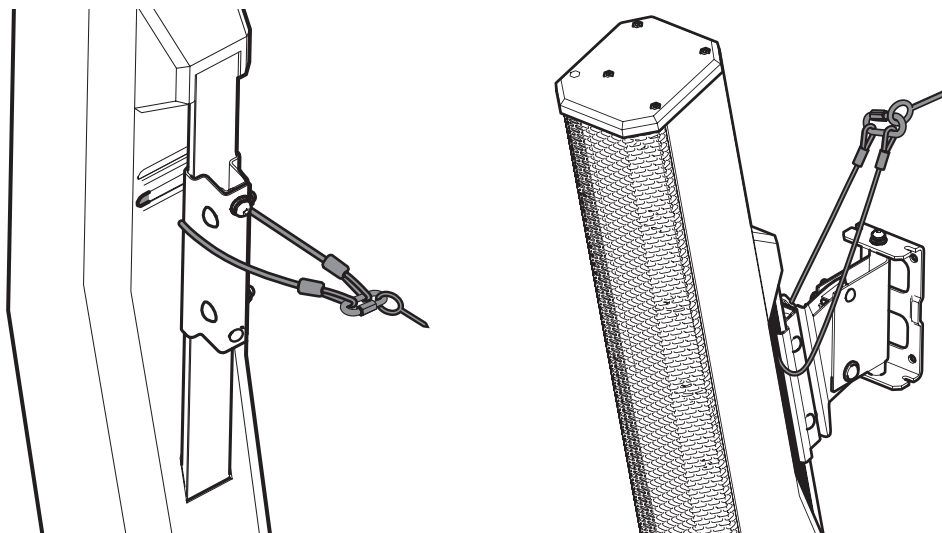


Advertência!

Suspender qualquer objeto é potencialmente perigoso e só deve ser tentado por indivíduos que tenham um conhecimento mais completo de técnicas e regulamentos de levantamento de objetos acima da cabeça. A Electro-Voice recomenda enfaticamente que todos os alto-falantes sejam suspensos levando em consideração as leis e os regulamentos nacionais, federais, estaduais e locais. É responsabilidade do instalador garantir que todos os alto-falantes sejam instalados com segurança de acordo com todos esses requisitos. Quando os alto-falantes são suspensos, a Electro-Voice recomenda enfaticamente que o sistema seja inspecionado pelo menos uma vez por ano ou conforme exigido pelas leis e pelos regulamentos aplicáveis. Se qualquer sinal de falha ou dano for detectado, ações corretivas deverão ser tomadas imediatamente. O usuário é responsável por garantir que a parede, o teto ou a estrutura consigam suportar todos os objetos suspensos a uma altura superior ao nível da cabeça. Qualquer ferramenta usada para suspender um alto-falante não associada à Electro-Voice é de responsabilidade de terceiros.

Ponto de segurança

Como medida de segurança adicional, a Electro-Voice recomenda ao usuário instalar e prender o cabo de suporte auxiliar secundário em outro ponto de suporte estrutural. Esse ponto de segurança deve ter o mínimo de folga possível (preferivelmente, menos de 25 mm/1 polegada).



1.2



Avisos

Aparelhos elétricos e eletrônicos antigos

Os dispositivos elétricos ou eletrônicos que não podem mais ser reparados devem ser recolhidos separadamente e enviados para reciclagem compatível com o meio ambiente (em conformidade com a Diretiva Europeia relativa a Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos).

Para realizar o descarte de dispositivos elétricos ou eletrônicos antigos, você deve utilizar os sistemas de coleta e devolução existentes no país em questão.

Copyright e direitos autorais

Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução ou transmissão de qualquer parte deste documento, em qualquer formato, por qualquer meio, seja eletrônico, mecânico, fotocópia, gravação ou outro, sem a autorização prévia por escrito do editor. Para saber informações sobre como obter permissão para novas impressões e trechos, contate a Electro-Voice.

Todo o conteúdo, incluindo as especificações, os dados e as ilustrações deste manual, estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Somente para a China

根据 SJ/T 11364-2014 编制的有害物质表

| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr 6+) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
|-----------|--------|--------|--------|-------------|------------|--------------|
| 电路板 (PCB) | o | o | o | o | o | o |
| 电子组件 | x | o | x | o | o | o |
| 机电组件 | x | o | o | o | o | o |
| 显示屏 | x | o | o | o | o | o |
| 电缆和导线 | o | o | o | o | o | o |
| 塑料材料 | o | o | o | o | o | o |
| 金属材料 | x | o | o | o | o | o |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

本表系根据 SJ/T 11364 的规定编制而成

o: 上述有害物质在所有包含该物质的均质材料中的含量均低于 GB/T 26572 规定的限值

x: 上述有害物质在特定均质材料中的含量均高于 GB/T 26572 规定的限值

关于该类产品生产日期代码的详细说明, 请见: <http://www.boschsecurity.com/datecodes/>



2 Informações resumidas

A seguinte tabela lista os produtos em uma família, com o CTN (Número de Tipo Comercial, na sigla em inglês) e a DESCRIÇÃO do nome identificador do produto.

| Número da peça | CTN | Descrição |
|-----------------------|---------------|---|
| F.01U.392.641 | EVOLVE-WMK-PB | Kit de montagem em parede EVOLVE, Phoenix, preto |
| F.01U.392.642 | EVOLVE-WMK-PW | Kit de montagem em parede EVOLVE, Phoenix, branco |
| F.01U.392.643 | EVOLVE-WMK-NB | Kit de montagem em parede EVOLVE, NL4, preto |
| F.01U.392.644 | EVOLVE-WMK-NW | Kit de montagem em parede EVOLVE, NL4, branco |
| F.01U.395.777 | EVOLVE-TM-B | Montagem em treliças, EVOLVE, preto |

3 Introdução

Obrigado por escolher um kit de montagem em parede Electro-Voice para o sistema de alto-falante em coluna EVOLVE. Consulte este manual para entender todos os recursos e os requisitos do kit de montagem em parede EVOLVE. Isso é necessário para garantir o uso adequado do kit de montagem em parede e fornecer o mais alto nível de desempenho acústico, confiabilidade e segurança.

A Electro-Voice recomenda enfaticamente que todos os alto-falantes sejam suspensos levando em consideração as leis e os regulamentos nacionais, federais, estaduais e locais. Suspender qualquer objeto pode ser perigoso. Somente indivíduos com conhecimento completo das técnicas e dos regulamentos de suspensão de objetos acima da cabeça devem tentar suspender alto-falantes.

O kit de montagem em parede Electro-Voice EVOLVE proporciona aos usuários a flexibilidade para montar o alto-falante em coluna EVOLVE remotamente do subwoofer e sem a haste de distância. Trata-se de um método seguro para montagem dos alto-falantes em coluna acima do que a haste de distância permite e localizar o subwoofer remotamente para fins estéticos ou acústicos. A instalação pode ser permanente com o suporte de montagem em parede ou temporariamente em uma treliça com o kit de montagem em treliças.

O kit de montagem em parede está disponível nas cores preto e branco para combinar com o sistema de alto-falantes em colunas EVOLVE e com o local do evento. Os conectores no estilo Phoenix prontos para instalação permanente e internos nos adaptadores e adaptadores NL4 fáceis de usar estão disponíveis nas duas cores.

O kit de montagem em treliças permite que a coluna EVOLVE seja fixada nas treliças quando necessário e está disponível com adaptadores NL4.

3.1 Recursos do sistema

EVOLVE-WMK-PB/EVOLVE-WMK-PW

- Inclui um sistema de montagem inovador, tornando as instalações dos alto-falantes em coluna EVOLVE rápidas, simples e confiáveis.
- Suporte de montagem em parede resistente com 15 graus de inclinação descendente e 45 graus de ajuste para a esquerda e a direita em cada sentido.
- Subwoofer e adaptadores de coluna com blocos de terminais de parafuso PCB protegidos internamente.
- Compatível com os alto-falantes em coluna EVOLVE 30M, EVOLVE 50 e EVOLVE 50M, disponível em preto ou branco.
- Sugerimos usar o cabo do alto-falante com classificação correta para instalação: medidores de fios 1,5 mm² - 2,5 mm² (AWG16-AWG14).

EVOLVE-WMK-NB/EVOLVE-WMK-NW

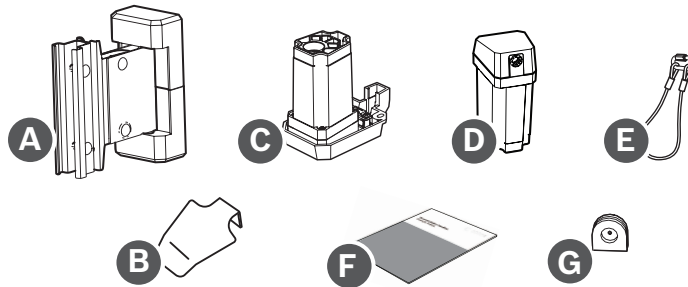
- Inclui um sistema de montagem inovador, tornando as instalações dos alto-falantes em coluna EVOLVE rápidas, simples e confiáveis.
- Suporte de montagem em parede resistente com 15 graus de inclinação descendente e 45 graus de ajuste para a esquerda e a direita em cada sentido.
- Subwoofer e adaptadores de coluna com conexões NL4.
- Compatível com os alto-falantes em coluna EVOLVE 30M, EVOLVE 50 e EVOLVE 50M, disponível em preto ou branco.
- Sugerimos usar o cabo do alto-falante com classificação correta para instalação: medidores de fios 1,5 mm² - 2,5 mm² (AWG16-AWG14).

EVOLVE-TM-B

- Inclui um sistema de montagem inovador, tornando as instalações dos alto-falantes em coluna EVOLVE rápidas, simples e confiáveis em treliças.
- O suporte de montagem em treliças resistentes funciona com pinos rosqueados M10 encontrados em abraçadeiras de treliças comuns.
- Subwoofer e adaptadores de coluna com conexões NL4.
- Compatível com os alto-falantes em colunas EVOLVE 30M, EVOLVE 50 e EVOLVE 50M, disponível em preto.
- Sugerimos usar o cabo do alto-falante com classificação correta para instalação: medidores de fios 1,5 mm² - 2,5 mm² (AWG16-AWG14).
- Para uso com abraçadeiras de treliças classificadas para WLL= 20 kg (44 lb) SF = 5:1.

3.2 Lista de embalagem

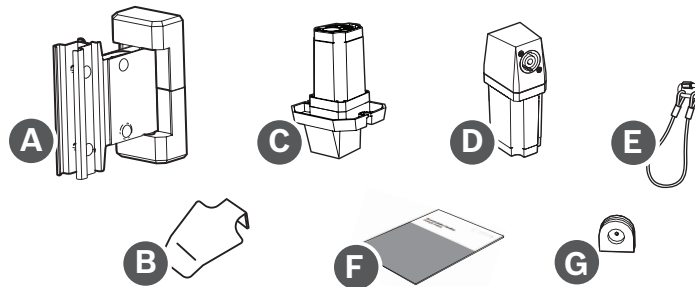
EVOLVE-WMK-PB/EVOLVE-WMK-PW



| Item | Quantidade | Componente |
|------|------------|---|
| A | 1 | Suporte de montagem em parede |
| B | 1 | Tampa de entrada do amplificador do subwoofer |
| C | 1 | Adaptador para caixa de som em coluna |
| D | 1 | Adaptador de subwoofer |
| E | 1 | Cabo de suporte auxiliar secundário |
| F | 1 | Manual de instalação |
| G | 2 | Anilhas de borracha |

Tabela 3.1: Lista de componentes para EVOLVE-WMK com conector no estilo Phoenix

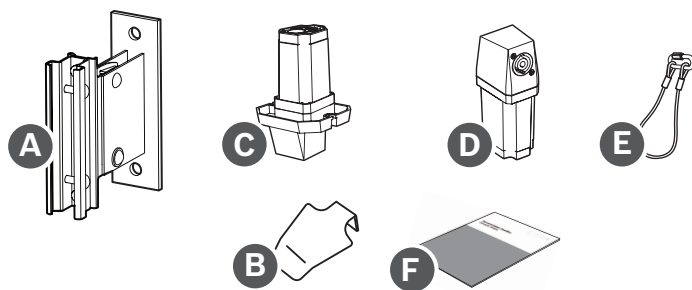
EVOLVE-WMK-NB/EVOLVE-WMK-NW



| Item | Quantidade | Componente |
|------|------------|---|
| A | 1 | Suporte de montagem em parede |
| B | 1 | Tampa de entrada do amplificador do subwoofer |
| C | 1 | Adaptador para caixa de som em coluna |
| D | 1 | Adaptador de subwoofer |
| E | 1 | Cabo de suporte auxiliar secundário |
| F | 1 | Manual de instalação |
| G | 2 | Anilhas de borracha |

Tabela 3.2: Lista de componentes para EVOLVE-WMK com conector NL4

EVOLVE-TM-B



| Item | Quantidade | Componente |
|------|------------|---|
| A | 1 | Montagem em treliças, EVOLVE, preto |
| B | 1 | Tampa de entrada do amplificador do subwoofer |
| C | 1 | Adaptador para caixa de som em coluna |
| D | 1 | Adaptador de subwoofer |
| E | 1 | Cabo de suporte auxiliar secundário |
| F | 1 | Manual de instalação |

Tabela 3.3: Lista de componentes para EVOLVE-TM-B

4 Fiação e instalação

O EVOLVE-WMK é usado para suspender os alto-falantes em coluna EVOLVE 30M, EVOLVE 50 e EVOLVE 50M remotamente do subwoofer e sem a haste de distância.

**Advertência!**

O EVOLVE-WMK foi projetado para suspender somente os alto-falantes em coluna EVOLVE 30M, EVOLVE 50 e EVOLVE 50M (peso máximo de 11 lb/5 kg de carga). Não use para suspender outros alto-falantes ou equipamentos adicionais.

Para garantir a segurança, a superfície de montagem deve suportar mais que o peso do alto-falante. Use somente fixadores e métodos de montagem aceitos pelo setor ao montar o suporte de parede. Em caso de dúvidas, consulte um especialista.

**Cuidado!**

É de responsabilidade do instalador determinar e usar as ferragens de montagem adequadas para o tipo de construção em parede.

Ignorar este aviso pode resultar em danos ao produto e podem ocorrer lesões pessoais.

**Cuidado!**

É de responsabilidade do instalador determinar e usar as abraçadeiras de treliças com classificação adequada com sistema de treliças.

Ignorar este aviso pode resultar em danos ao produto e podem ocorrer lesões pessoais.

**Aviso!**

Se a instalação do alto-falante for atrasada, cubra-o com o protetor de tinta/protetor de poeira.

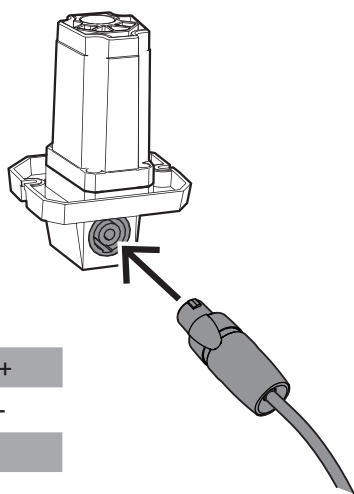
4.1 Fiação da coluna EVOLVE

O processo de fiação da coluna EVOLVE é diferente dependendo do tipo de conexão do kit de montagem em parede, conforme descrito nesta seção.

Para conectar a fiação da coluna EVOLVE ao adaptador para caixa de som em coluna:

EVOLVE-WMK-NB/EVOLVE-WMK-NW / EVOLVE-TM-B

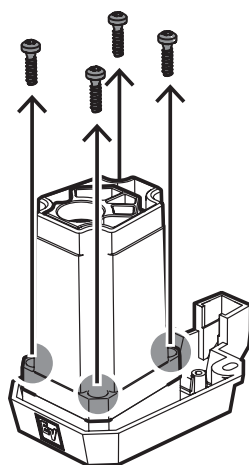
- Conecte o cabo usando um conector NL4 no conector NL4 correspondente no adaptador para caixa de som em coluna.



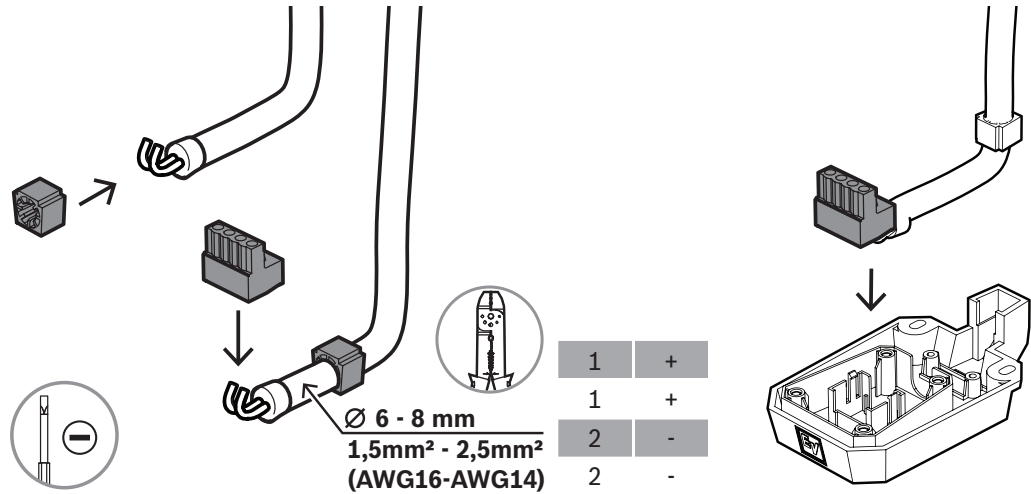
| | |
|----|------|
| 1+ | SUB+ |
| 1- | SUB- |
| 2+ | n.c. |
| 2- | n.c. |

EVOLVE-WMK-PB/EVOLVE-WMK-PW

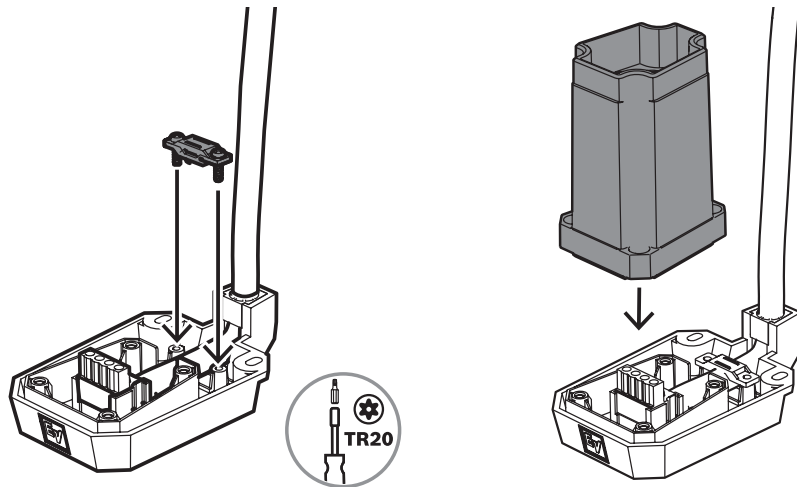
1. Remova os quatro parafusos que fixam a caixa superior do adaptador do alto-falante em coluna na caixa inferior.



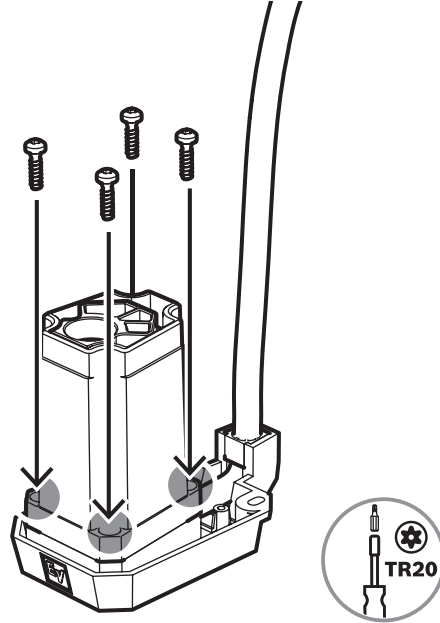
2. Retire o isolamento de cada fio individual para deixar aproximadamente 6 mm de fio exposto.
3. Gire as pontas do fio para impedir que fios individuais se separem.
4. Insira o fio exposto no conector de terminal de entrada.
Nenhum fio exposto em excesso deve ficar exposto além do conector de terminal. O conector deve fixar o fio exposto, não o isolamento do fio.
5. Instale a anilha de borracha no cabo e fixe o conector no estilo Phoenix no fio. Conecte o fio positivo ao pino marcado com um "+" e o fio negativo ao pino marcado com um "-".
6. Conecte o conector na caixa inferior do adaptador de alto-falante em coluna.



7. Fixe a abraçadeira de alumínio de tensão usando parafusos TR20.
8. Substitua a caixa superior do adaptador do alto-falante em coluna no conjunto.



9. Fixe a caixa superior do adaptador do alto-falante em coluna na caixa inferior com os parafusos fornecidos.



Se você precisar conectar um Phoenix a um NL4, consulte *Tabelas de pinos adicionais, página 29*.

Consulte

- *Tabelas de pinos adicionais, página 29*

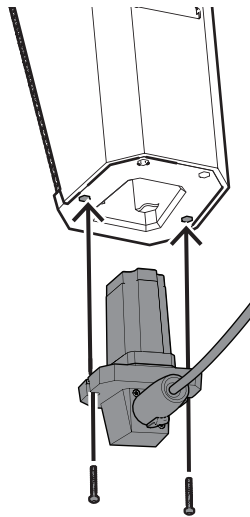
4.2

Como fixar o adaptador de alto-falante em coluna na coluna EVOLVE

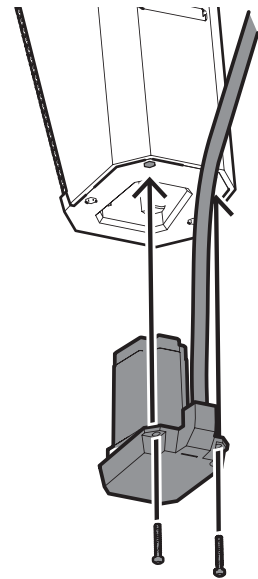
Para prender o adaptador de alto-falante em coluna na coluna EVOLVE:

1. Remova os dois parafusos na parte inferior da coluna EVOLVE.
2. Insira o adaptador de alto-falante em coluna na abertura na parte inferior da coluna EVOLVE.
3. Fixe o adaptador de alto-falante em coluna na coluna EVOLVE com os parafusos TR20 fornecidos.

**EVOLVE-WMK-NB/EVOLVE-WMK-NW /
EVOLVE-TM-B**



EVOLVE-WMK-PB/EVOLVE-WMK-PW



4.3

Como acoplar a coluna EVOLVE ao suporte de parede

O suporte de parede é composto por duas peças: a parte de parede e a parte da alça.

A instalação do suporte de parede inclui:

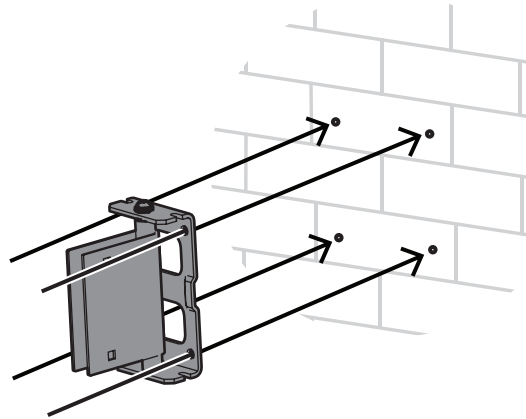
1. *Instalação da parte de parede, página 16*
2. *Como fixar a parte da alça à coluna EVOLVE, página 17*
3. *Como montar o suporte de parede, página 18*
4. *Como fixar o conjunto de tampas estéticas, página 19*

4.3.1

Instalação da parte de parede

Para instalar a parte de parede do suporte:

1. Separe as duas peças do suporte de parede soltando os dois parafusos na lateral.
2. Use um nível de bolha de ar para alinhar a parte na parede.
3. Marque a posição dos furos de parafuso com uma caneta.
4. Fixe a parte na parede com os parafusos de montagem.



Aviso!

Consulte um engenheiro e instale os fixadores de acordo com o fabricante de hardware.



Cuidado!

É de responsabilidade do instalador determinar e usar as ferragens de montagem adequadas para o tipo de construção em parede.

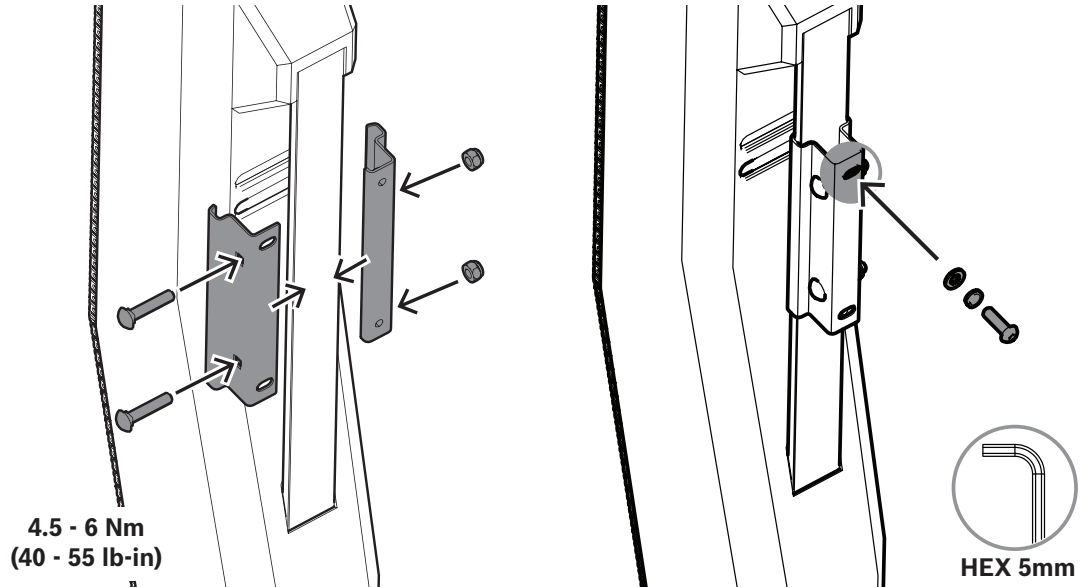
Ignorar este aviso pode resultar em danos ao produto e podem ocorrer lesões pessoais.

4.3.2

Como fixar a parte da alça à coluna EVOLVE

Para fixar a parte da alça do suporte à coluna EVOLVE:

1. Fixe e prenda as presilhas na parte traseira da coluna EVOLVE com dois parafusos e porcas.
2. Instale o parafuso na parte superior das presilhas. Não insira completamente o parafuso até que a parte da alça esteja no lugar.



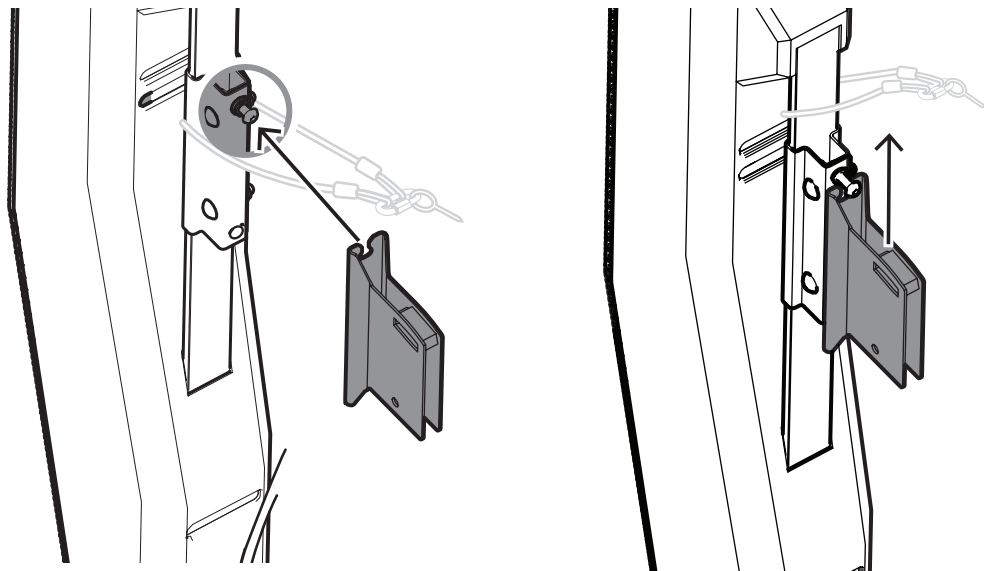
Aviso!

Ponto de segurança

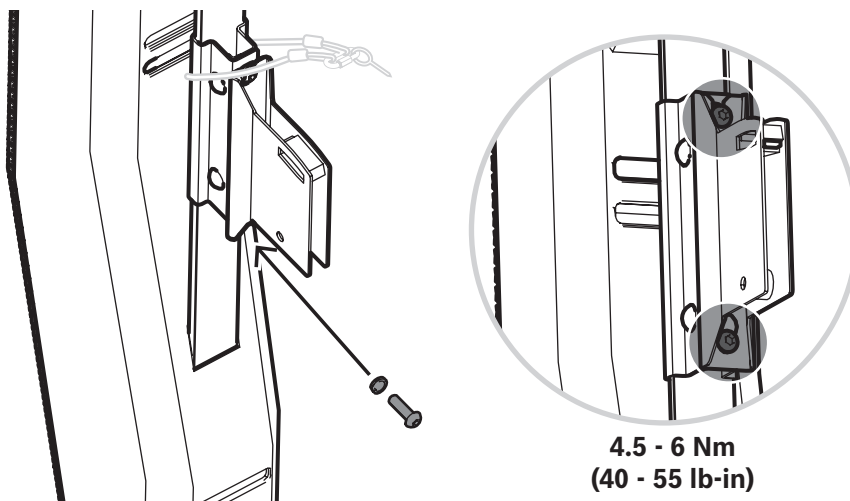
Como medida de segurança adicional, a Electro-Voice recomenda ao usuário instalar e prender o cabo de suporte auxiliar secundário em outro ponto de suporte estrutural. Esse ponto de segurança deve ter o mínimo de folga possível (preferivelmente, menos de 25 mm/1 pol.).



3. Deslize o parafuso superior das presilhas pela fenda da parte da alça.



4. Instale o parafuso na parte inferior das presilhas.

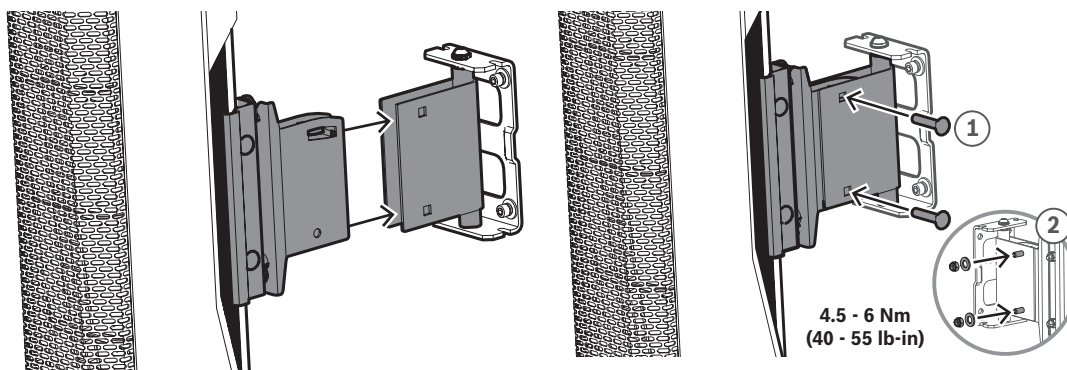


4.3.3

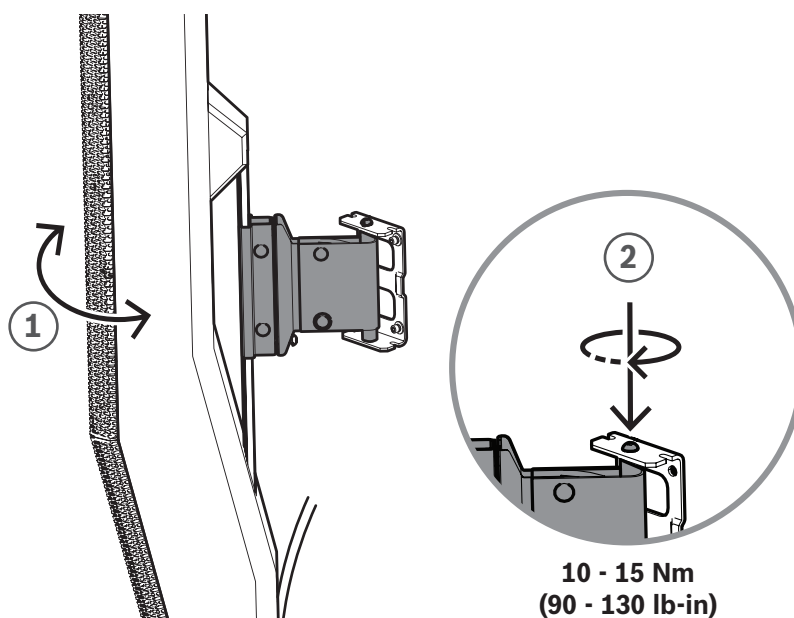
Como montar o suporte de parede

Para montar o suporte de parede:

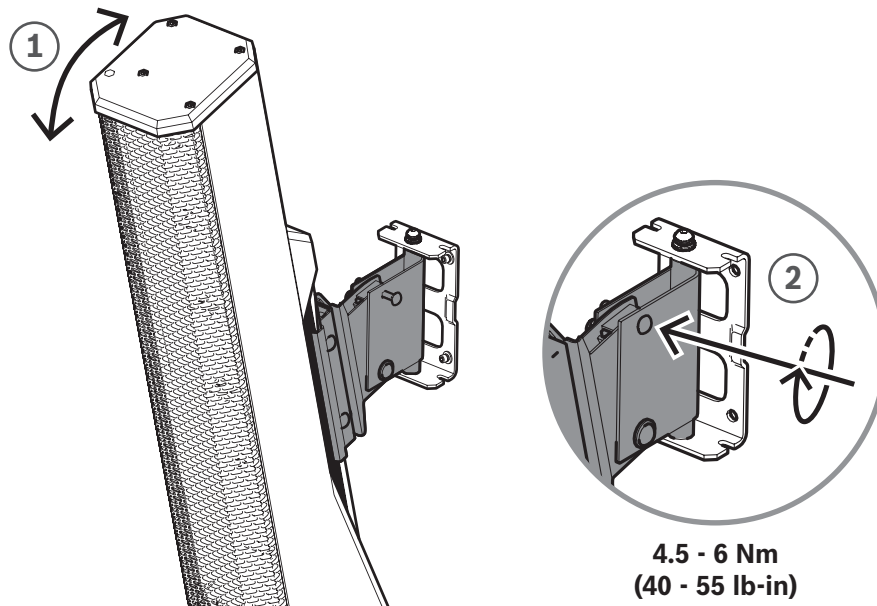
1. Fixe a parte da alça ao suporte de parede e junte as duas peças recolocando os dois parafusos.



2. Quando a caixa de som estiver na posição adequada do ângulo de panorâmica (1), aperte o parafuso de montagem em parede (2) para fixá-la no lugar.



- Quando a caixa de som estiver na posição adequada do ângulo de inclinação (1), aperte o parafuso de montagem em parede (2) para fixá-la no lugar.

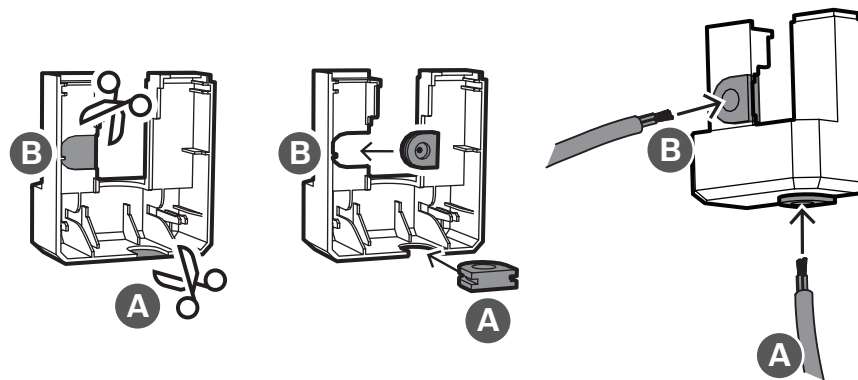


4.3.4

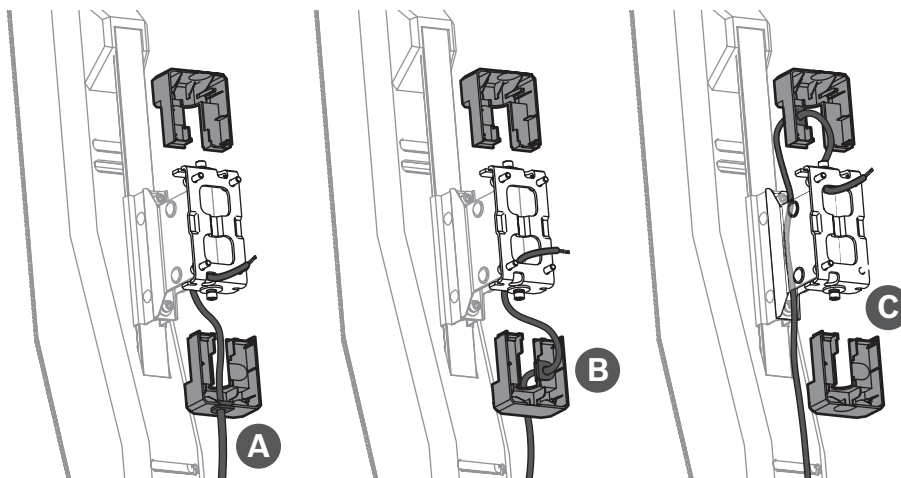
Como fixar o conjunto de tampas estéticas

Para fixar o conjunto de tampas estéticas do produto no suporte:

- Corte uma ou duas fendas no conjunto de tampas estéticas para passar o cabo, conforme necessário.
A área a ser cortada será de um material mais fino.
- Instale as anilhas de borracha fornecidas.



3. Passe o cabo e fixe o conjunto de tampas estéticas no suporte.
Há pelo menos três opções para passar o cabo.

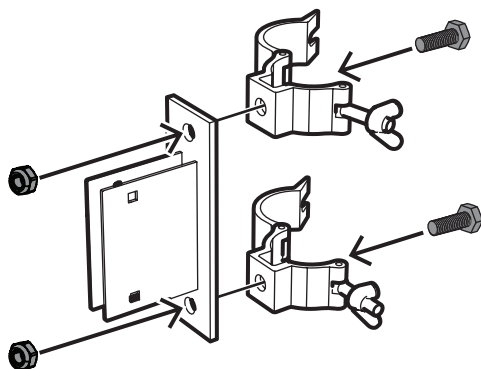


4.4

Como anexar a coluna EVOLVE ao suporte de montagem em treliças

O suporte de montagem em treliças é composto por duas peças: a parte de treliça e a parte da alça.

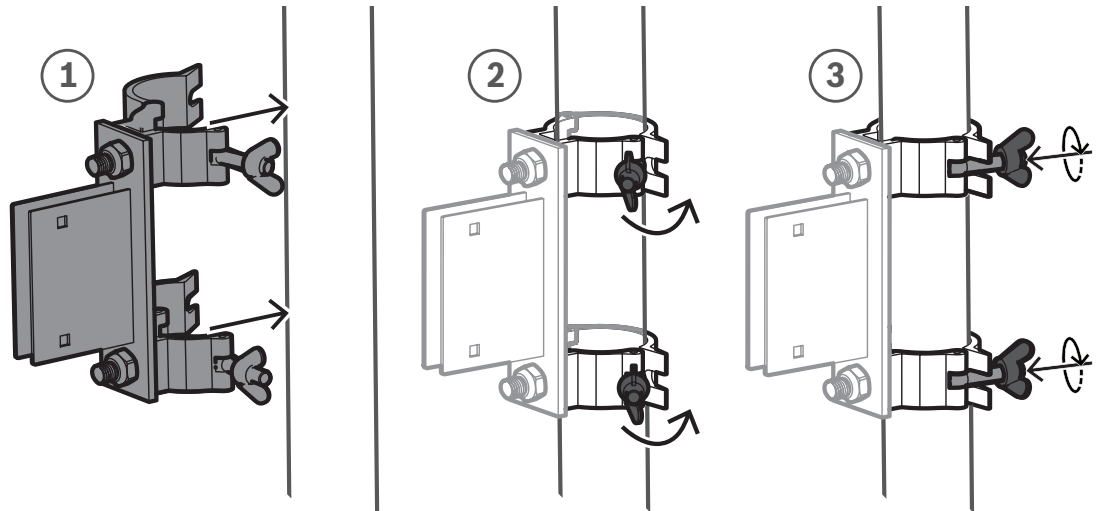
1. Aparafuse o suporte de montagem nas braçadeiras de treliça usando os orifícios de parafuso superior e inferior.



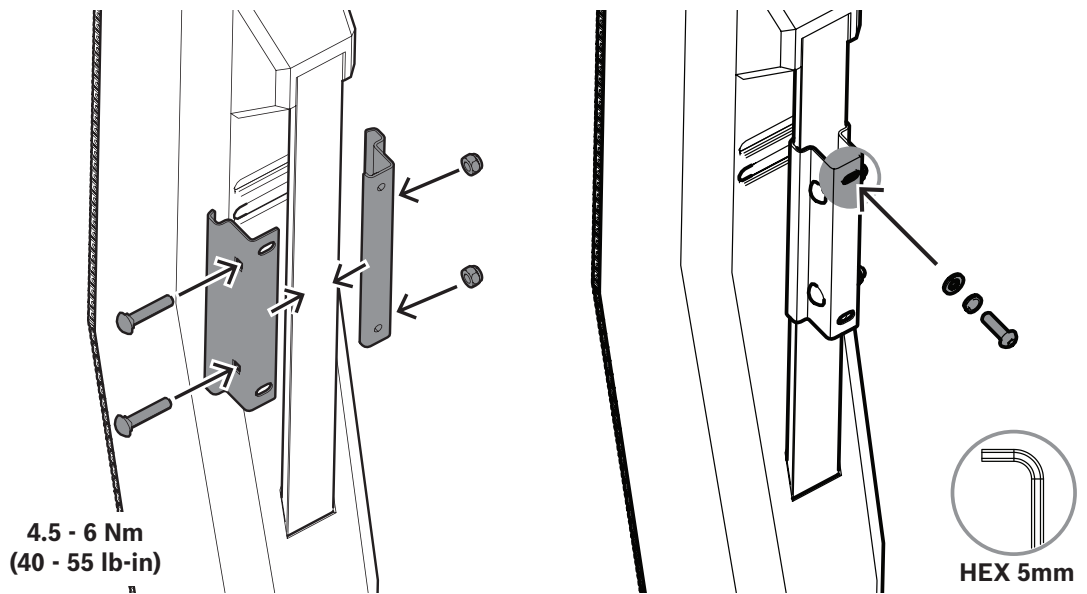
Aviso!

Use duas braçadeiras de treliça com pinos rosqueados M10 classificados para o limite de carga de trabalho (WLL) de 20 kg (44 lb) ou maior e fator de segurança (SF) de 5:1.

2. Fixe o suporte de montagem em treliças com as braçadeiras no ponto de suporte desejado.



3. Fixe e prenda as presilhas na parte traseira da coluna EVOLVE com dois parafusos e porcas.
4. Instale o parafuso na parte superior das presilhas. Não insira completamente o parafuso até que a parte da alça do suporte de montagem em treliças esteja no lugar.



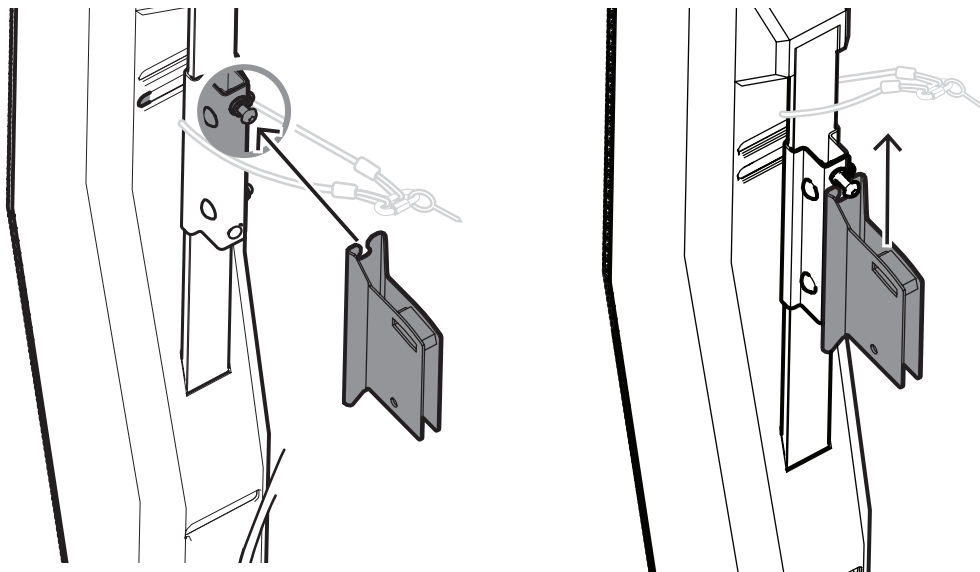
Aviso!

Ponto de segurança

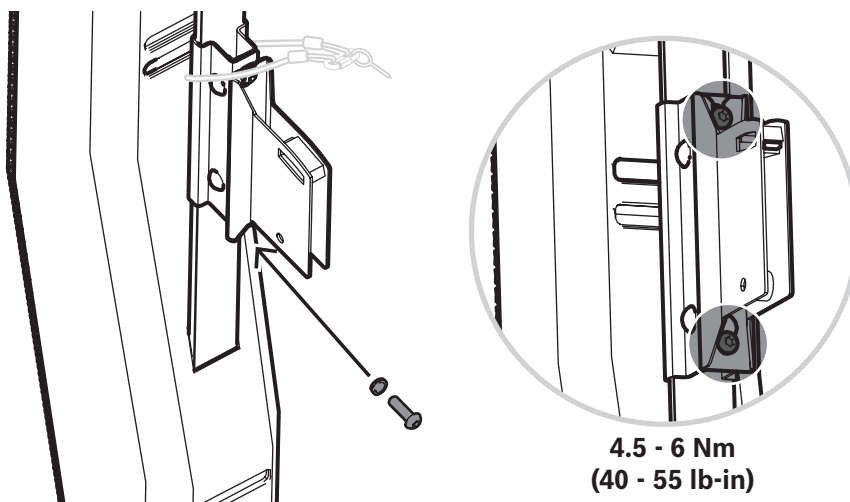
Como medida de segurança adicional, a Electro-Voice recomenda ao usuário instalar e prender o cabo de suporte auxiliar secundário em outro ponto de suporte estrutural. Esse ponto de segurança deve ter o mínimo de folga possível (preferivelmente, menos de 25 mm/1 pol.).



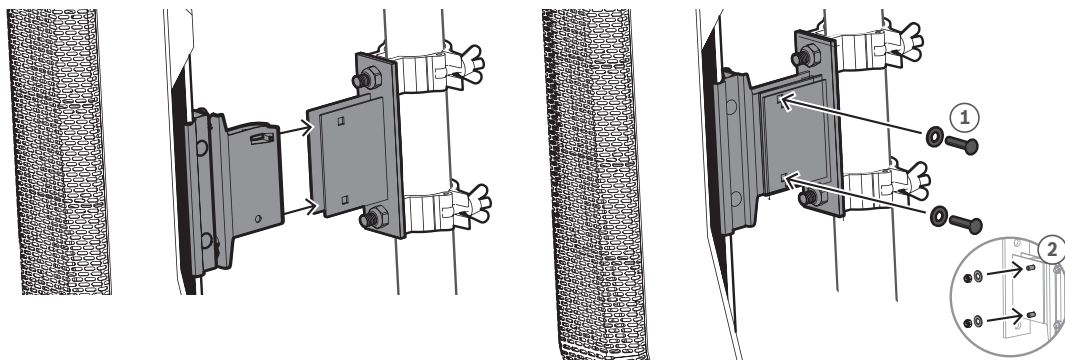
- Deslize o parafuso superior dos cliques pela fenda da parte da alça do suporte de montagem em treliças.



- Instale o parafuso na parte inferior das presilhas.



- Fixe a coluna EVOLVE ao suporte de montagem em treliças e junte as duas partes recolocando os dois parafusos.



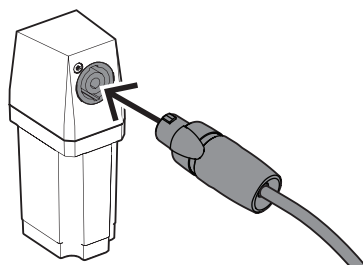
4.5 Fiação do subwoofer

O processo de fiação do subwoofer é diferente dependendo do tipo de conexão do kit de montagem em parede, conforme descrito nesta seção.

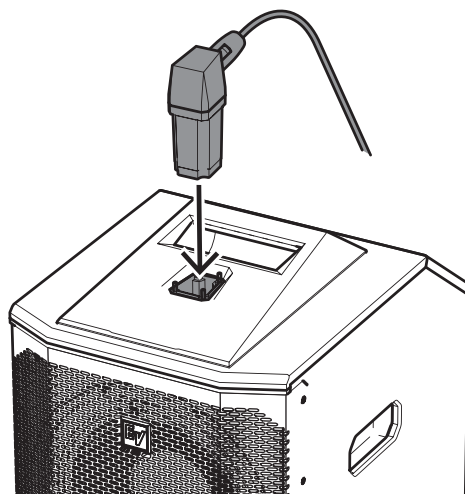
Para fazer o cabeamento do subwoofer no adaptador de subwoofer:

EVOLVE-WMK-NB/EVOLVE-WMK-NW / EVOLVE-TM-B

1. Conecte o cabo usando um conector NL4 no conector NL4 correspondente no adaptador de subwoofer.
2. Conecte o adaptador do subwoofer inserindo-o no slot na parte superior do subwoofer.

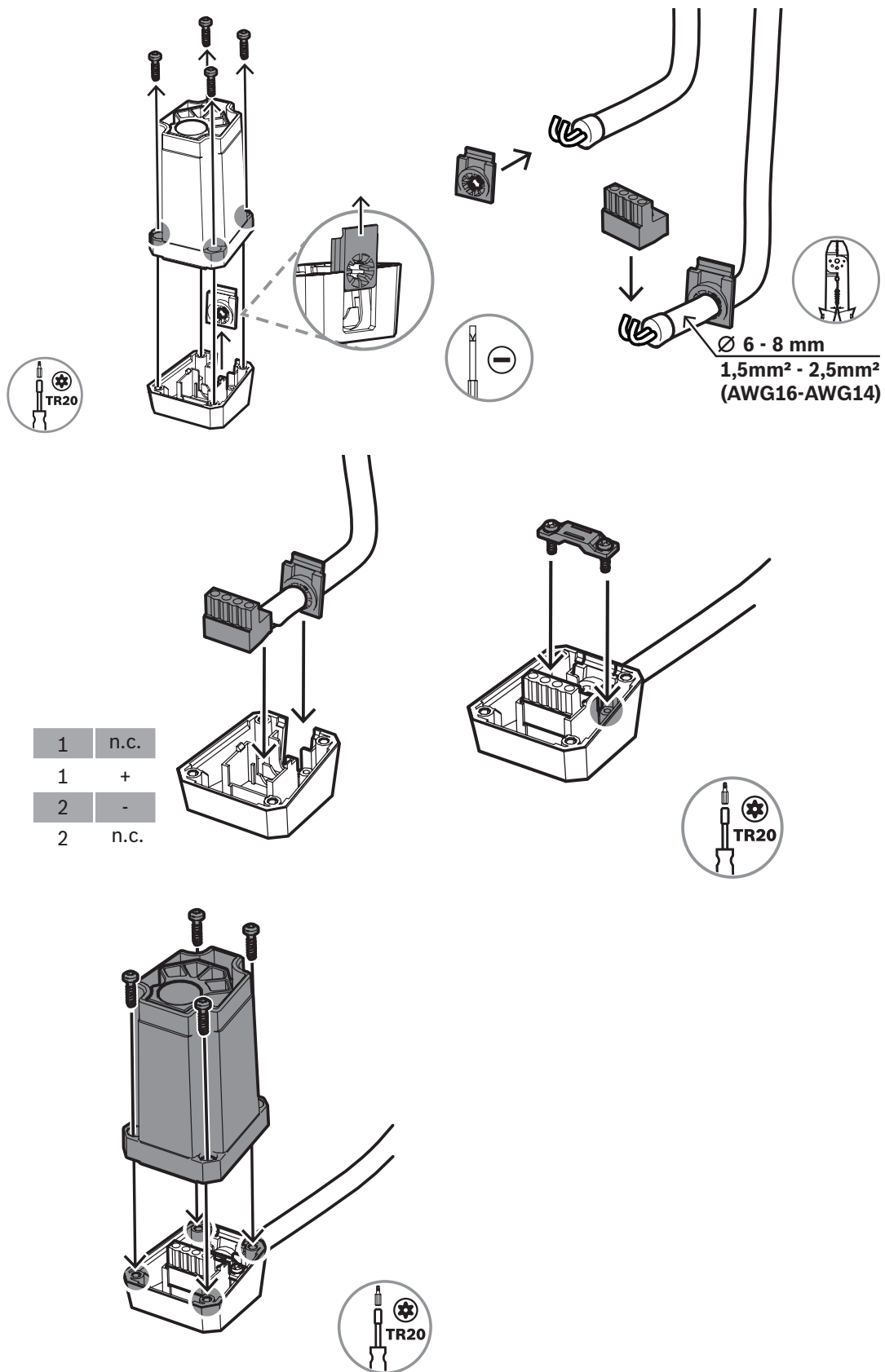


| | |
|----|------|
| 1+ | SUB+ |
| 1- | SUB- |
| 2+ | n.c. |
| 2- | n.c. |

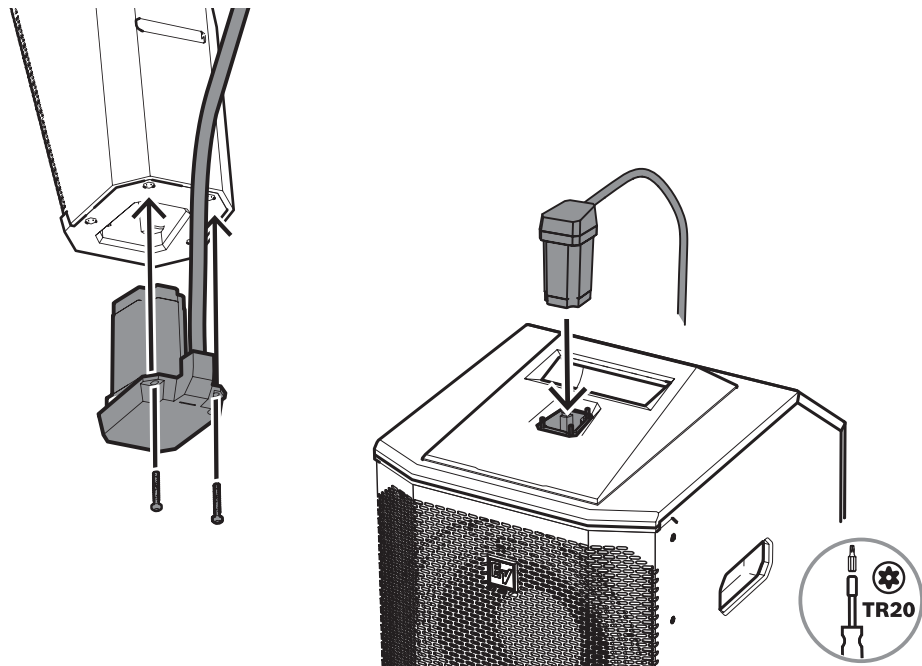


EVOLVE-WMK-PB/EVOLVE-WMK-PW

1. Siga as etapas descritas em *Fiação da coluna EVOLVE*, página 12.



2. Conecte o adaptador do subwoofer inserindo-o no slot na parte superior do subwoofer.



Se você precisar conectar um Phoenix a um NL4, consulte *Tabelas de pinos adicionais*, página 29.

Consulte

- *Fiação da coluna EVOLVE*, página 12

4.6

Como instalar a tampa de entrada do amplificador do subwoofer

A tampa de entrada do amplificador do subwoofer está incluída com o EVOLVE-WMK para fornecer proteção contra poeira e umidade leve ocasional, como respingos. Quando necessário, a tampa também bloqueará a luz da tela LCD.

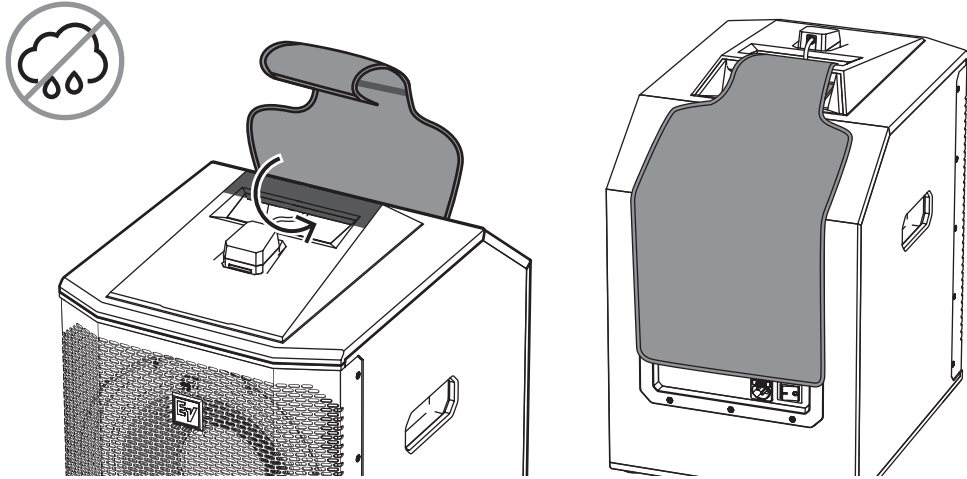


Advertência!

Não use a tampa de entrada do amplificador do subwoofer ao ar livre em ambientes úmidos ou molhados. A tampa não protege o amplificador da chuva.

Para instalar a tampa de entrada do amplificador do subwoofer:

1. Envolve o pano em volta da alça do subwoofer.
2. Fixe o gancho e o elo.



5 Resolução de problemas

| Problema | Possíveis causas | Action (Ação) |
|--|--|---|
| Sem som | Amplificador | Conecte um alto-falante de teste cujo bom funcionamento seja conhecido nas saídas do amplificador. Se não houver som, verifique se toda a parte eletrônica está ligada, se o roteamento de sinal está correto, se a fonte está ativa, se o volume foi aumentado, etc. Corrija/conserte/substitua conforme necessário. Se houver som, o problema está na fiação. |
| | Fiação | <p>Verifique se você conectou os pares de fios corretos ao amplificador. Reproduza algo em baixo volume pelo amplificador (por exemplo, de um CD player ou sintonizador). Conecte o alto-falante de teste em paralelo com a linha com defeito. Se o nível de som sumir ou ficar muito fraco, a linha tem um curto (possivelmente um rasgo grave, vinco ou perfuração por um grampo). Se o nível de som estiver normal, o fio está aberto (possivelmente um fio cortado ou conexão solta). Usando o alto-falante de teste, mova a linha para baixo e teste cada conexão/junção até encontrar o problema e corrija-o. Observe a polaridade correta.</p> <p>Verifique se as entradas e saídas estão conectadas aos fios corretos. Se a fiação do painel de entrada do subwoofer não estiver correta, haverá pouco ou nenhum som. Observe a polaridade correta.</p> |
| Resposta de baixa frequência ruim | Fiação dos alto-falantes fora da polaridade | Quando dois alto-falantes estão conectados fora da polaridade (fora de fase), as frequências baixas cancelam-se acusticamente. Observe cuidadosamente as marcações ou traçados dos fios do seu alto-falante. Verifique se o terminal (+) do amplificador está conectado aos terminais de alto-falante vermelhos e se o terminal (-) do amplificador está conectado aos terminais do alto-falante pretos. |
| | Painel do subwoofer com fiação inadequada | Usando um alto-falante de teste, conforme descrito acima, verifique se todos os fios do amplificador e do alto-falante estão conectados aos terminais adequados com a polaridade correta. A reversão de apenas um conjunto de cabos do amplificador pode cortar toda a saída de baixo do subwoofer. |
| Saída intermitente como estalos ou distorção | Conexão com falha | Verifique todas as conexões no amplificador e nos alto-falantes para garantir que elas estejam limpas e bem apertadas. Se o problema persistir, a causa poderá ser o amplificador ou a fiação. Consulte as outras ações acima. |
| Ruído constante como zumbido, chiado ou zunido | Amplificador ou outro dispositivo eletrônico com defeito | Se houver ruído presente, mas nenhum material do programa estiver sendo reproduzido, a causa mais provável é a cadeia de sinal nos circuitos eletrônicos. Avalie cada componente conforme necessário para isolar o problema. |
| | Aterramento do sistema ou loop do terra inadequados | Verifique e corrija o aterramento do sistema, conforme necessário. |

Se essas sugestões não resolverem o problema, entre em contato com o fornecedor Electro-Voice ou distribuidor do Electro-Voice mais próximo.

6 Dados técnicos

| | EVOLVE-WMK-PB/PW | EVOLVE-WMK-NB/NW | EVOLVE-TM-B |
|----------------------------|--|------------------|-------------|
| Conectores: | Estilo Phoenix | NL4 | |
| Especificações ambientais: | Ambientes internos | | |
| Cor: | Preta ou branca | | Preto |
| Dimensões (A x L x P): | 80 mm x 400 mm x 400 mm (3,1 pol. x 15,75 pol. x 15,75 pol.) | | |
| WLL: | 5 kg (11.0 lbs) | | |
| Peso líquido: | 1.35 kg (3.0 lbs) | | |
| Peso Bruto: | 1.8 kg (4.0 lbs) | | |

6.1 Tabelas de pinos adicionais

| Coluna | Phoenix | NL4 |
|------------------|---------|------|
| Conexão positiva | 1 | n.c. |
| | 1 | +1 |
| Conexão negativa | 2 | -1 |
| | 2 | n.c. |

| Subwoofer | Phoenix | NL4 |
|------------------|---------|------|
| Conexão positiva | n.c. | n.c. |
| | 1 | +1 |
| Conexão negativa | 2 | -1 |
| | n.c. | n.c. |

6.2 mecânicas

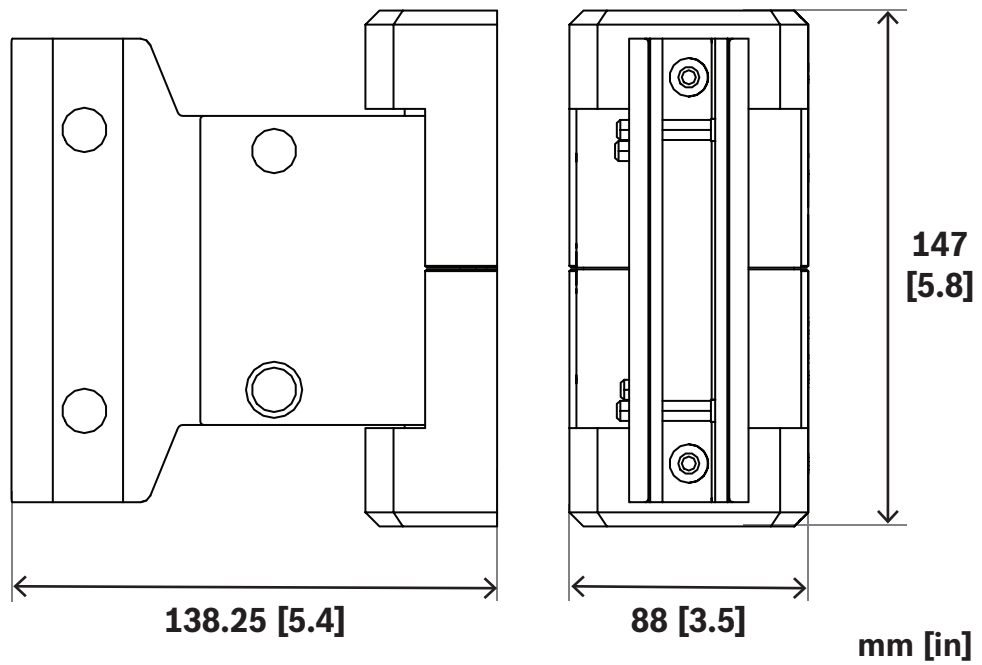


Figura 6.1: Suporte para montagem em parede

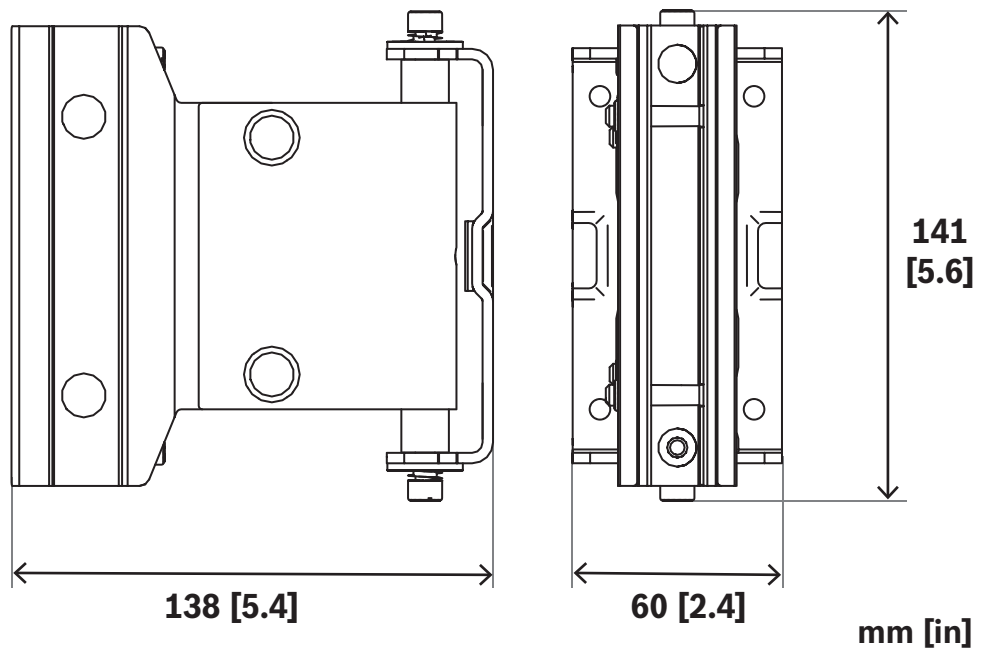


Figura 6.2: Suporte de montagem em parede sem tampas

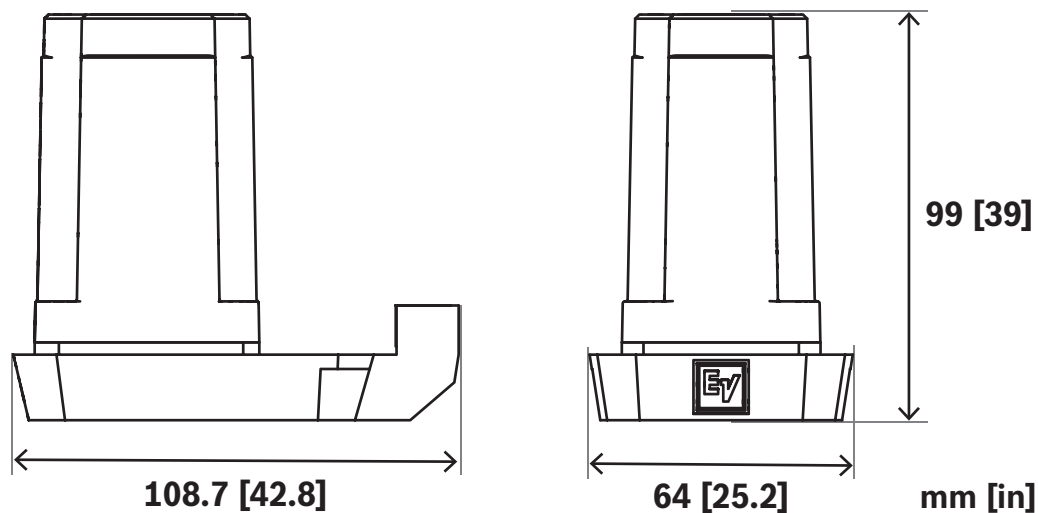


Figura 6.3: Adaptador de alto-falante em coluna para EVOLVE-WMK com conector no estilo Phoenix

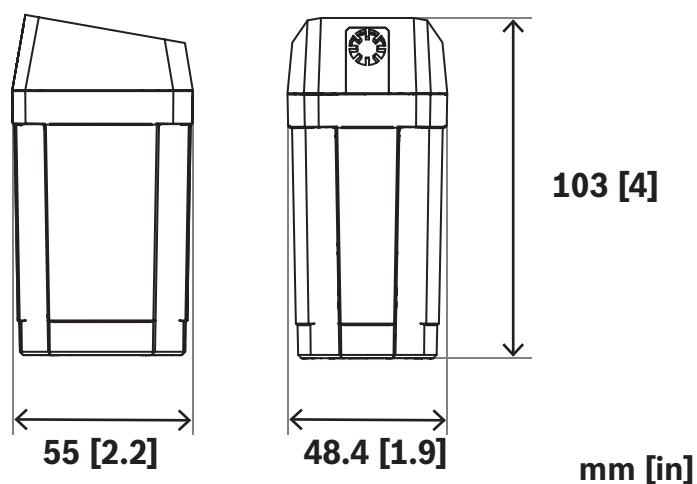


Figura 6.4: Adaptador de subwoofer para EVOLVE-WMK com conector no estilo Phoenix

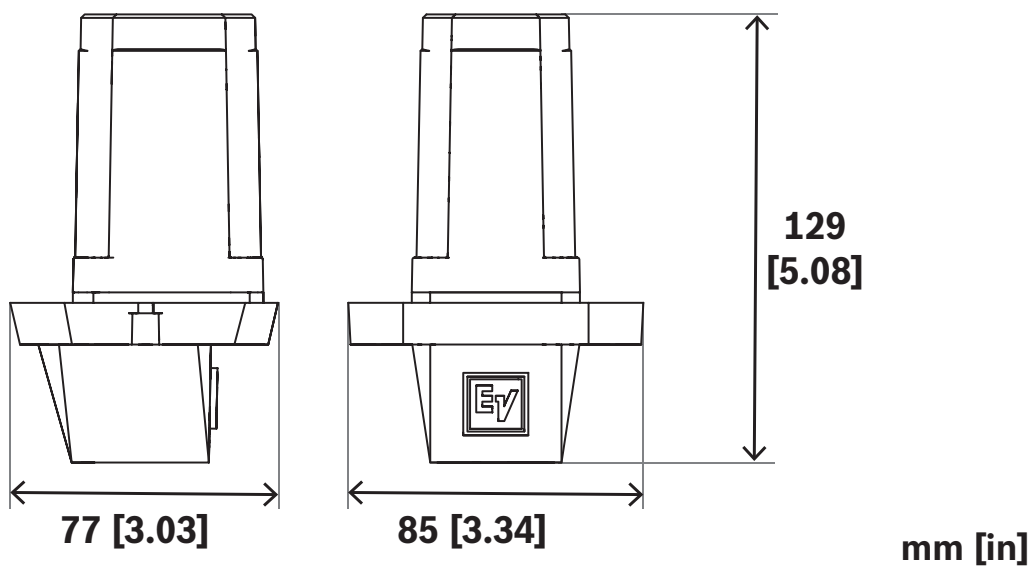


Figura 6.5: Adaptador de alto-falante em coluna para EVOLVE-WMK com conector NL4

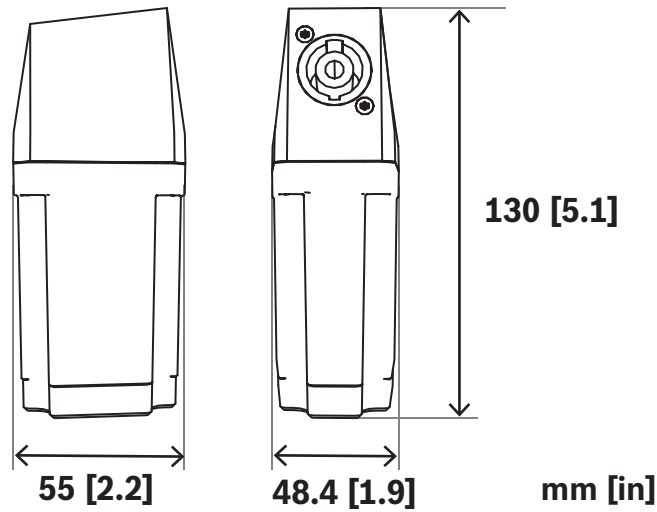


Figura 6.6: Adaptador de subwoofer para EVOLVE-WMK com conector NL4

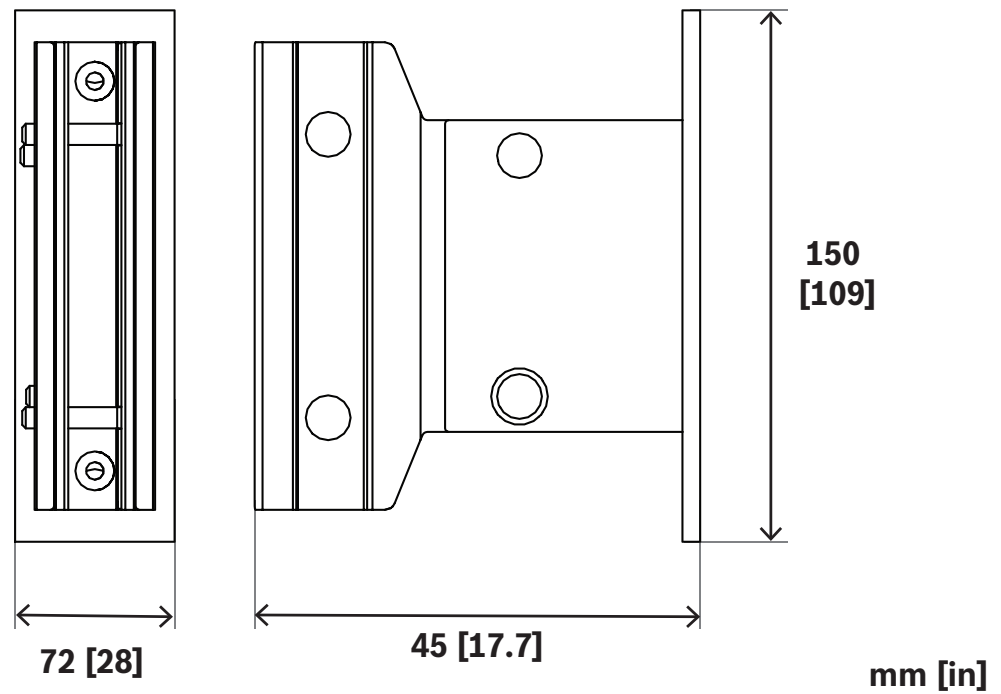


Figura 6.7: Suporte de montagem em treliças

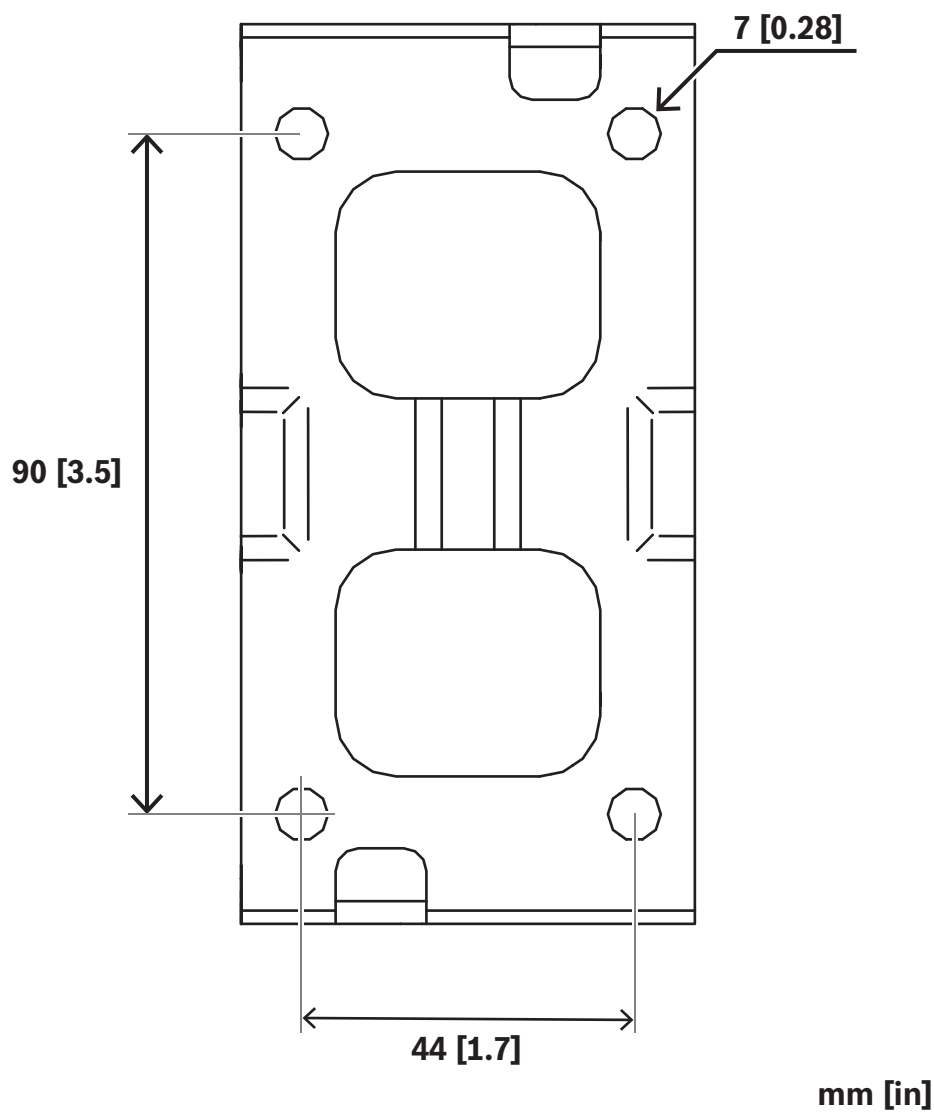
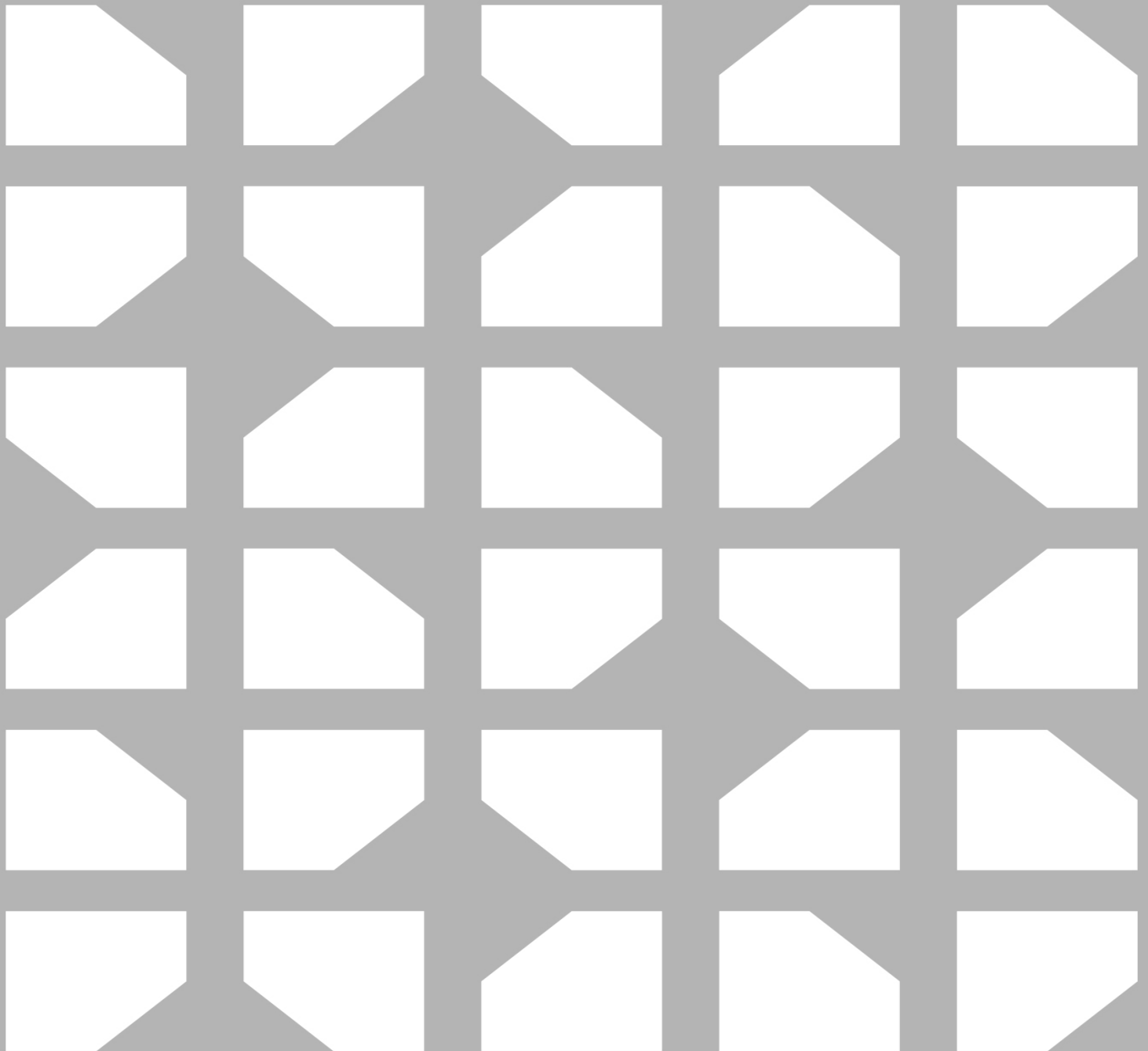


Figura 6.8: Modelo 1:1 para perfurar os orifícios



F01U401529

Bosch Sicherheitssysteme GmbH

Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany

www.boschsecurity.com

© Bosch Sicherheitssysteme
GmbH, 2022

Bosch Security Systems, LLC

12000 Portland Avenue South
Burnsville MN 55337
USA

www.electrovoice.com

© Bosch Security Systems,
LLC, 2022