

Proteção

O fator de segurança é definido como a relação do **limite de resistência à tração** dividido pelo **limite de carga de trabalho**. O limite de resistência à tração representa a força na qual uma peça sofrerá falha estrutural. O limite de carga de trabalho é a carga máxima que o usuário aplicará. O fator de segurança oferece uma margem de segurança acima do limite de carga de trabalho para acomodar carga dinâmica normal e desgaste normal.

O uso de configurações de montagem não recomendadas pela Electro-Voice neste manual é feito por conta e risco do usuário.

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.

Antes de usar, inspecione os pontos de suspensão e o hardware associado para ver se há rachaduras, deformações, soldas partidas, corrosão, componentes ausentes ou danificados que possam reduzir a resistência dos pontos de suspensão. Substitua qualquer hardware danificado. Nunca exceda os limites ou a carga máxima recomendada pretendida para os pontos de suspensão. Como uma medida adicional de segurança, sugere-se que o usuário instale um ponto de suspensão extra nos suportes estruturais da construção. Esse ponto de segurança redundante deve ter o mínimo de folga possível (preferivelmente, menos de uma polegada). Antes de cada uso, inspecione o gabinete do alto-falante para ver se há rachaduras, deformações, componentes ausentes ou danificados que possam reduzir a resistência do gabinete. Substitua qualquer sistema de alto-falante danificado ou hardware ausente.

Informações de garantia

Para obter informações sobre os períodos de garantia e o serviço de pós-vendas, visite: www.electrovoice.com/warranty

Peças incluídas

Verifique se todas as peças estão incluídas e em bom estado. Caso a embalagem ou qualquer peça estejam danificadas, entre em contato com a transportadora. Se alguma peça estiver ausente, entre em contato com o Representante de vendas ou de serviços ao cliente.

Quantidade	Componente
1	Suporte com orifício
1	Suporte com orifício ranhurado
1	Suporte em U
2	Parafuso, M6 x 20, Phillips, pan head, aço, revestimento de zinco preto
1	Guia de instalação rápida

Instalação

Obrigado por escolher um acessório ZLX-G2-BRKT. Este manual descreve como instalar o suporte de montagem com o sistema de alto-falante de faixa plena ZLX-G2.

O ZLX-G2-BRKT é usado para montar um alto-falante de faixa plena ZLX-12-G2, ZLX-12P-G2, ZLX-15-G2 ou ZLX-15P-G2 na parede, no teto, em uma haste, cano ou treliça.

O kit do suporte de montagem contém os seguintes itens:

Quantidade	Componente
1	Suporte com orifício
1	Suporte com orifício ranhurado
1	Suporte em U
2	Parafuso, M6 x 20, Phillips, pan head, aço, revestimento de zinco preto
1	Guia de instalação rápida

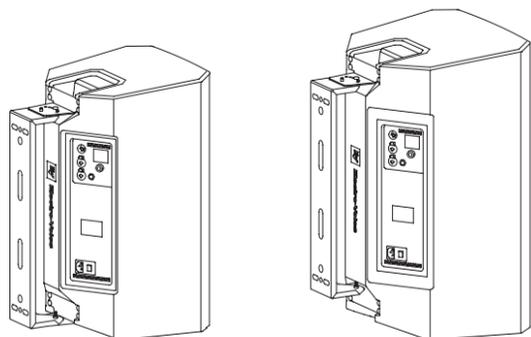


Fig. 1: Versão ativa de 12 e 15 polegadas

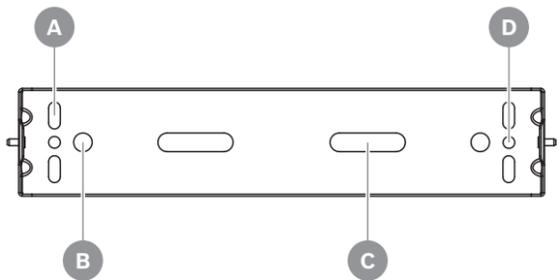
Como montar o suporte em U na parede ou no teto

Cuidado!

Devido ao peso do sistema de alto-falante Electro-Voice, é fundamental que o suporte seja protegido adequadamente na parede. A escolha do fixador (não fornecido) será determinada pelo material e construção da superfície de montagem. O usuário é responsável por assegurar que a superfície de montagem e os fixadores sejam capazes de suportar o peso do alto-falante.

Cuidado!

Recomendamos que o levantamento e o posicionamento de alto-falantes mais pesados sejam feitos por duas pessoas. O levantamento e posicionamento de alto-falantes mais pesados feito por uma única pessoa pode causar ferimentos.



A	Para montagem vertical ou horizontal usando quatro parafusos OU montagem em haste/treliça para um tamanho nominal do tubo de até 2" (DN50) usando dois parafusos em U. Aceita diâmetros de fixação de até 3/8 pol. ou M10. Consulte <i>Dados técnicos</i> para dimensões de slot.
B	Para suspensão horizontal usando duas barras roscadas com diâmetro de até 5/8 pol. ou M16 OU montagem em haste/treliça usando dois Electro-Voice adaptadores de braçadeira de treliça TCA-1.

C Para montagem em haste usando um parafuso em U para tamanho nominal do tubo entre 4 pol. (DN100) e 6 pol. (DN175). Aceita diâmetros de fixação de até 5/8 pol. ou M16. Consulte *Dados técnicos* para dimensões de slot.

D Para suspensão horizontal usando duas barras roscadas OU montagem vertical ou horizontal usando dois parafusos. Aceita diâmetros de fixação de até 3/8 pol. ou M10.

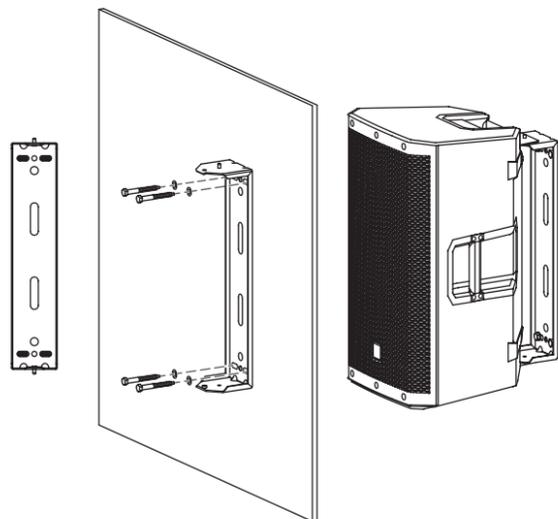


Fig. 2: Montagem vertical ou horizontal em parede com quatro parafusos de 3/8 pol. ou M10

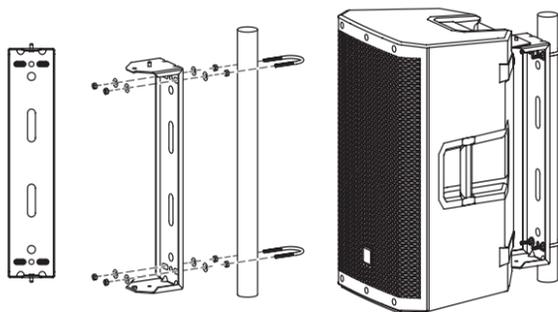


Fig. 3: Montagem em haste vertical usando parafusos em U de 2 pol. ou DN50

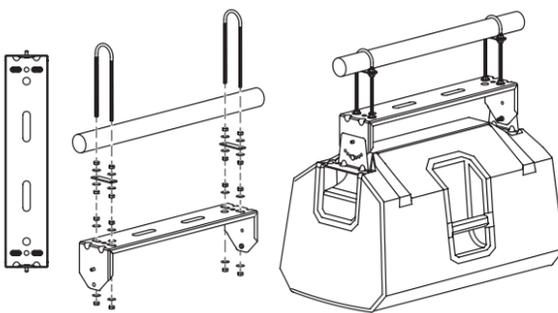


Fig. 4: Montagem em haste/treliça horizontal usando parafusos em U longos de 2 pol. ou DN50

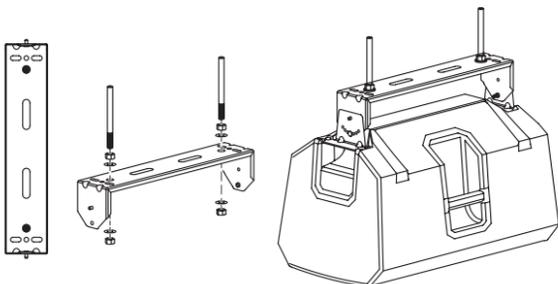


Fig. 5: Suspensão horizontal usando barras roscadas de 1/2 pol. ou M16

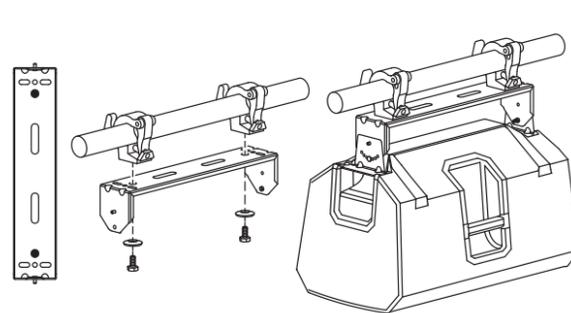


Fig. 6: Montagem horizontal usando braçadeiras de treliça TCA-1

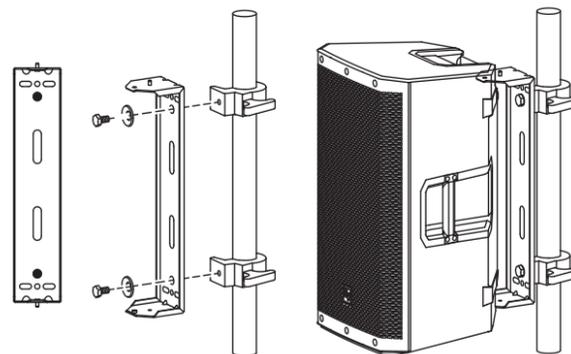


Fig. 7: Montagem vertical usando braçadeiras de treliça TCA-1

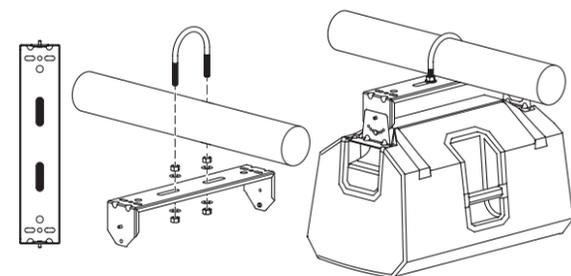


Fig. 8: Montagem em haste/treliça horizontal usando parafusos em U de 4 pol. a 6 pol. ou DN100 a DN175

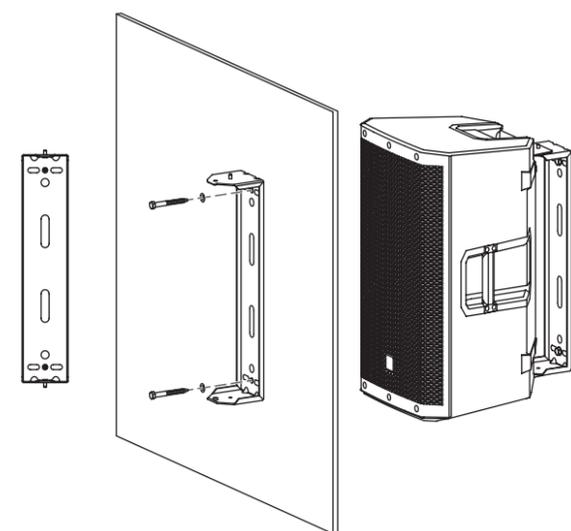


Fig. 9: Montagem vertical ou horizontal em parede com dois parafusos de 3/8 pol. ou M10

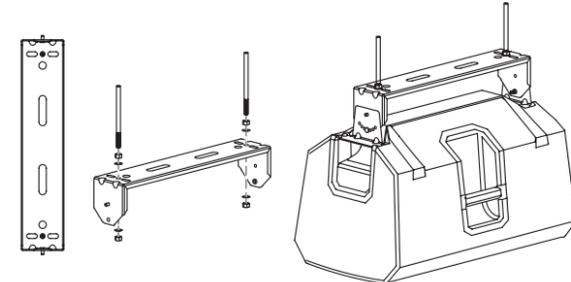
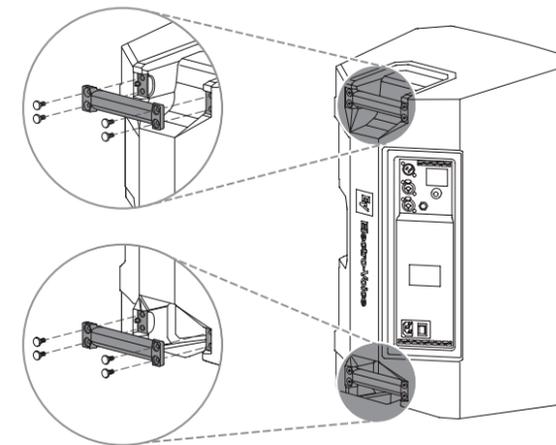


Fig. 10: Suspensão horizontal usando barras roscadas de 3/8 pol. ou M10

Como fixar o alto-falante no suporte

1. Usando uma chave de fenda com cabeça sextavada (Allen), remova os quatro parafusos que mantêm as alças superior e inferior no gabinete.



Aviso!

Guarde os oito parafusos de montagem de alça. Esses parafusos serão necessários para instalar os suportes menores.

Aviso!

Ao montar o alto-falante em uma orientação vertical, o suporte com orifício ranhurado deve ser instalado na parte inferior do alto-falante.

2. Usando os oito parafusos removidos das alças, instale os dois suportes menores na parte superior e parte inferior do alto-falante.

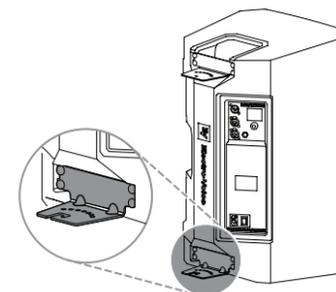


Fig. 11: Versão de 12 polegadas

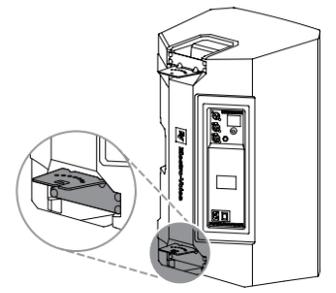


Fig. 12: Versão de 15 polegadas

Aviso!
Ao montar o alto-falante em uma orientação horizontal com o painel de entrada/amplificador voltado para cima ou para baixo, instale o suporte com orifício ranhurado com a abertura da ranhura voltada para baixo. Dependendo da posição do amplificador, instale o suporte com orifício ranhurado na parte superior ou inferior do alto-falante.

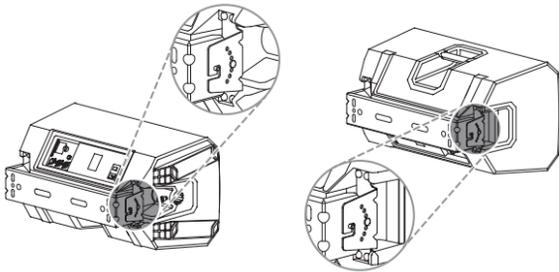


Fig. 13: Versão de 12 polegadas

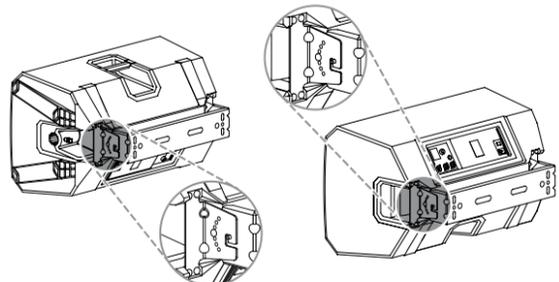


Fig. 14: Versão de 15 polegadas

Montagem correta e incorreta dos suportes

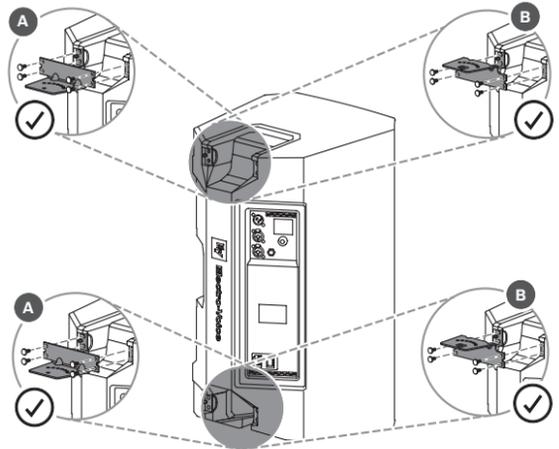


Fig. 15: Instalação correta da placa de montagem superior e inferior em versões de 12 polegadas

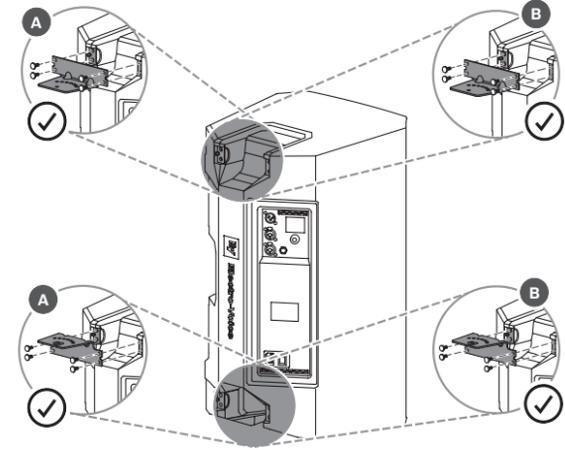


Fig. 16: Instalação correta da placa de montagem superior e inferior em versões de 15 polegadas

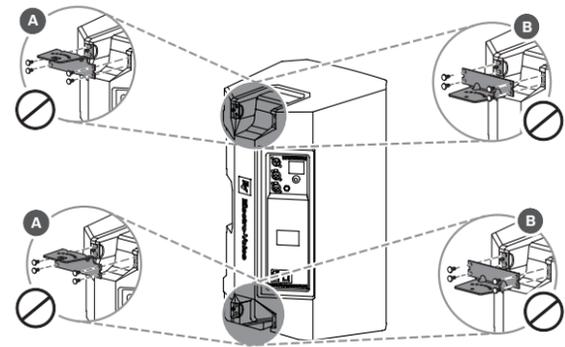


Fig. 17: Instalação incorreta da placa de montagem superior e inferior em versões de 12 polegadas

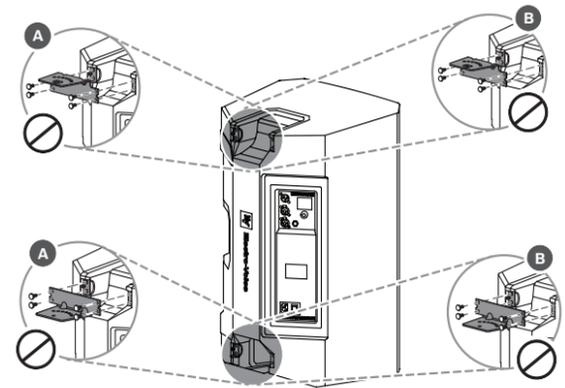
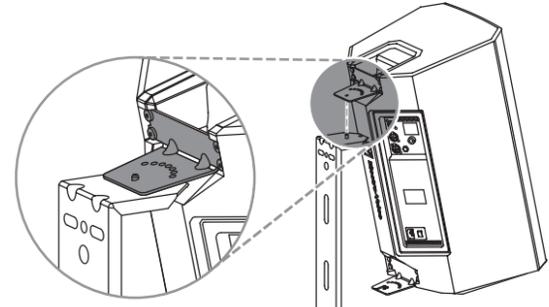


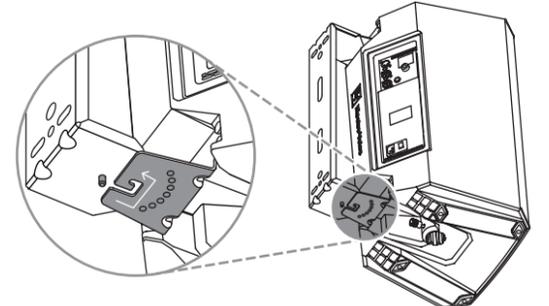
Fig. 18: Instalação incorreta da placa de montagem superior e inferior em versões de 15 polegadas

Montagem do alto-falante no suporte em U

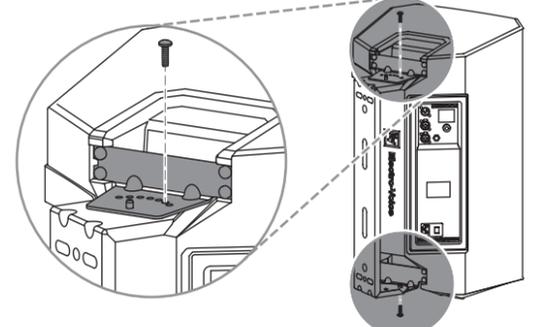
- Deslize o suporte através do orifício no pino piloto do suporte em U. Esse procedimento se aplica a qualquer orientação de montagem em parede.



- Orienta a abertura da ranhura do suporte pequeno com o pino piloto na outra extremidade do suporte em U.



- Prenda na posição. O alto-falante está solto e permite que você o posicione no ângulo requerido.
- Posicione o alto-falante no ângulo requerido.
- Insira um parafuso M6 (fornecido) em cada suporte e aperte suficientemente, para que o alto-falante não gire.



Dados técnicos

	ZLX-G2-BRKT Suporte p/ parede, modo bidirec. ZLX G2
Cor	Preto
Dimensões (A x L x P) (mm)	Consulte o desenho de peça individual
Dimensões (A x L x P) (pol)	Consulte o desenho de peça individual
Dimensões do envio (A x L x P) (mm)	135 mm x 160 mm x 535 mm
Dimensões do envio (A x L x P) (pol)	5.31 in x 6.30 in x 21.06 in
Peso (kg)	1.44 kg
Peso (lb)	3.20 lb
Peso de envio (kg)	1.98 kg
Peso bruto (lb)	4.4 lb

Dimensões:

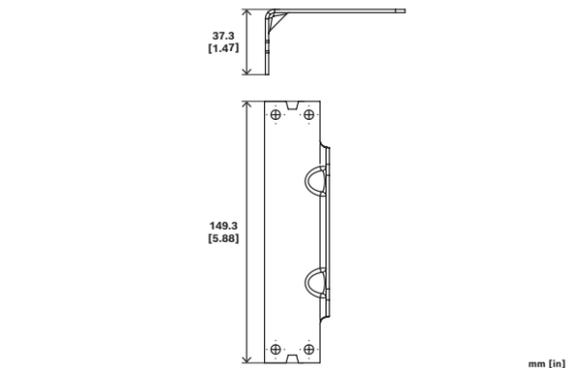


Fig. 19: Suporte com orifício

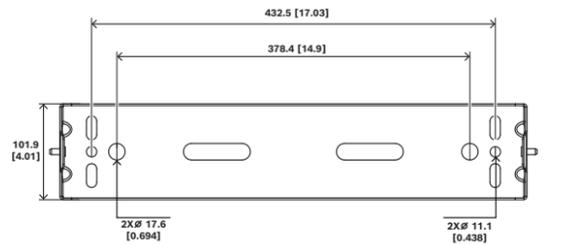


Fig. 20: Suporte em U

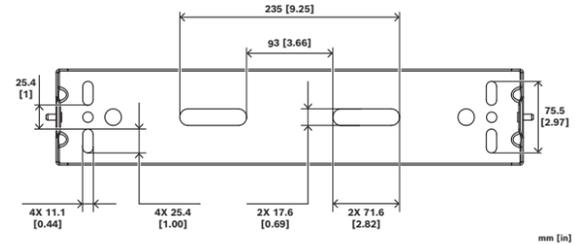
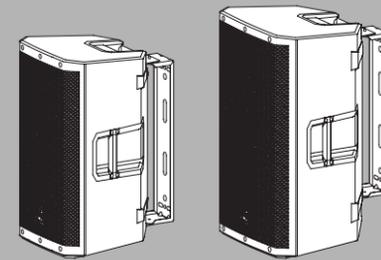
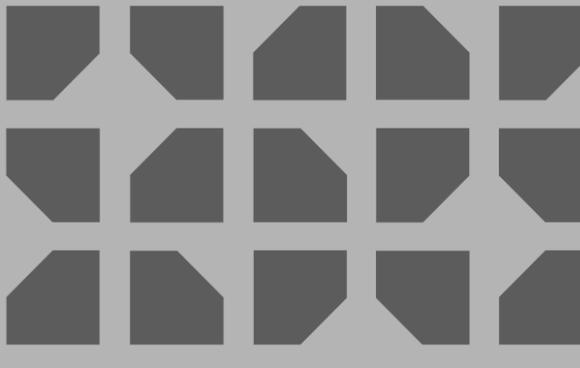


Fig. 21: Conjunto de suporte em U

ZLX-G2 Full-Range Loudspeaker
Accessory
ZLX-G2-BRKT



Guia de instalação rápida



Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, NY 14450
USA
www.electrovoice.com
© Bosch Security Systems, LLC, 2024

EU importer:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen
Germany
© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2024

