

## Sécurité

Le facteur de sécurité est défini comme le rapport de **puissance de rupture ultime** divisé par la **limite de charge de travail**. La puissance de rupture ultime représente la force à laquelle un composant connaît une défaillance structurelle. La limite de charge de travail est la charge maximum que l'utilisateur doit appliquer. Le facteur de sécurité fournit une marge de sécurité supérieure à la limite de charge de travail pour permettre le chargement dynamique normal et l'usure normale.

L'utilisation de configurations de montage autres que celles recommandées par Electro-Voice dans ce manuel s'effectue aux risques de l'utilisateur.

### Avertissement!

La suspension de tout objet présente certains risques et ne doit être réalisée que par des personnes maîtrisant parfaitement les techniques et réglementations liées au montage d'objets en suspension. Electro-Voice recommande vivement de prendre en considération toutes les lois et réglementations nationales, fédérales, étatiques et régionales en vigueur lors du montage de toutes les enceintes en suspension. L'installateur est tenu de s'assurer que l'installation des enceintes est sûre et conforme à toutes ces réglementations. Lorsque les enceintes sont suspendues, Electro-Voice recommande vivement de prévoir une inspection du système tous les ans ou lorsque les lois et réglementations en vigueur l'imposent. En cas de détection d'un défaut ou d'une détérioration, des mesures correctives doivent être immédiatement prises. L'utilisateur est tenu de s'assurer que le mur, plafond ou structure prévu est capable de supporter le poids de tous les objets suspendus. Electro-Voice ne pourra pas être tenue responsable pour l'utilisation de matériel non approuvé pour la suspension des enceintes.



Avant de démarrer l'opération, contrôlez au niveau des points de suspension et du matériel associé l'absence de fissures, déformations, soudures cassées, corrosion, composants manquants ou endommagés qui pourraient réduire la robustesse des points de suspension. Remplacez tout composant ou accessoire endommagé. Ne dépassez jamais les limites ou la charge maximum recommandée pour les points de suspension. Pour ajouter une sécurité supplémentaire, il est recommandé d'installer un point de suspension supplémentaire au niveau des supports de la structure. Ce point de sécurité supplémentaire devrait avoir le moins de jeu possible (moins d'un pouce ou 2,54 cm). Avant chaque utilisation, contrôlez au niveau du boîtier des enceintes associé l'absence de fissures, déformations, composants manquants ou endommagés qui pourraient réduire la robustesse de l'ébénisterie. Remplacez chaque système d'enceintes endommagé ou accessoire manquant.

## Informations de garantie

Pour plus d'informations sur les périodes de garantie et le service après-vente, consultez le site : [www.electrovoice.com/warranty](http://www.electrovoice.com/warranty)

## Composants

Assurez-vous que toutes les pièces sont incluses et non endommagées. Si l'emballage ou une pièce sont endommagés, contactez votre expéditeur. Si l'une de ces pièces ne figure pas dans l'emballage, contactez votre représentant ou le service client.

Quantité	Éléments inclus
1	Support avec trou
1	Support avec trou pourvu de fentes
1	Support en U
2	Vis M6 x 20, Phillips, tête panoramique, acier, revêtement zinc noir
1	Guide d'installation rapide

## Installation

Merci d'avoir choisi un accessoire ZLX-G2-BRKT. Ce guide décrit comment installer le support de montage avec les enceintes large bande ZLX-G2.

Le ZLX-G2-BRKT permet de monter une enceinte large bande ZLX-12-G2, ZLX-12P-G2, ZLX-15-G2 ou ZLX-15P-G2 sur un mur, un plafond, un mât, un tube ou une structure.

Le kit de support de montage contient les éléments suivants :

Quantité	Éléments inclus
1	Support avec trou
1	Support à fente
1	Support en U
2	Vis M6 x 20, Phillips, tête panoramique, acier, revêtement zinc noir
1	Guide d'installation rapide

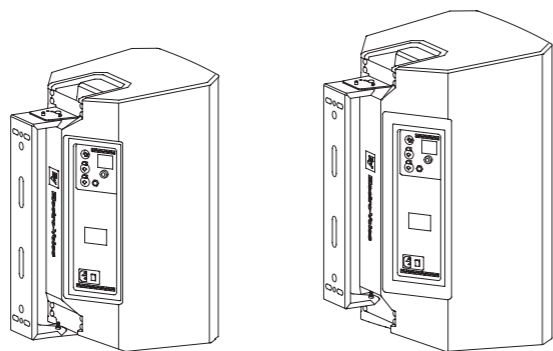


Fig. 1: Versions amplifiées de 12 pouces et 15 pouces

### Montage sur support en U sur un mur ou un plafond

#### Attention!

En raison du poids du système des enceintes Electro-Voice, il est impératif de fixer correctement le support sur le mur. Le choix de la fixation (non fournie) dépend du matériau et de la construction de la surface de montage. L'utilisateur est tenu de s'assurer que la surface de montage et les vis sont capables de supporter le poids de l'enceinte.



#### Attention!

Il est recommandé de faire appel à deux personnes pour soulever et installer les enceintes les plus lourdes. Faire appel à une seule personne pour soulever et installer les enceintes les plus lourdes peut entraîner des blessures.

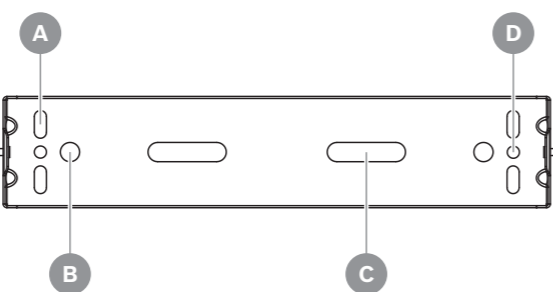


Fig. 2: Montage mural vertical ou horizontal à l'aide de quatre vis 3/8" ou M10

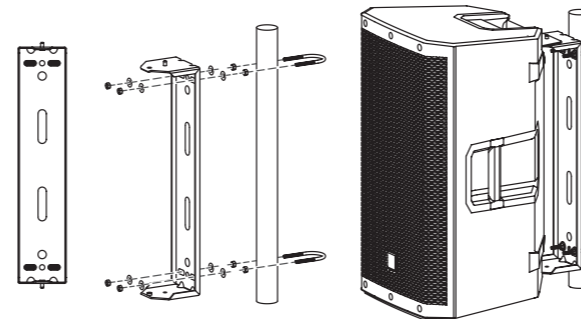


Fig. 3: Montage sur mât vertical à l'aide de boulons en U de 2" ou DN50

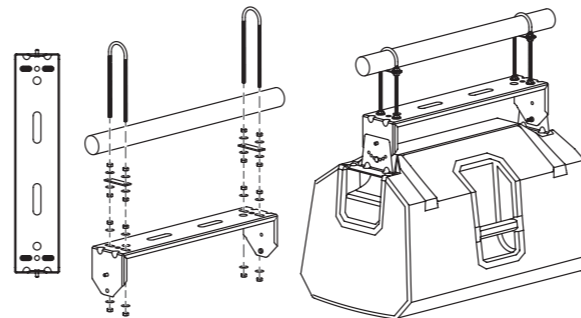


Fig. 4: Montage horizontal sur mât/structure à l'aide de boulons en U longs de 2" ou DN50

<b>A</b>	Pour un montage vertical ou horizontal à l'aide de quatre vis OU montage mât/structure pour taille de tube nominale de 2" (DN50) à l'aide de deux boulons en U. Accepte les diamètres de fixation jusqu'à 3/8" ou M10. Se reporter à la <i>Données techniques</i> pour les dimensions de la fente.
<b>B</b>	Pour une suspension horizontale à l'aide de deux inserts filetés de diamètre 5/8" ou M16, ou d'un montage sur mât/structure, au moyen de deux Electro-Voice Adaptateurs à bride ajustable TCA-1.

<b>C</b>	Pour le montage sur mât à l'aide d'un boulon en U pour une taille de tube nominale entre 4" (DN100) et 6" (DN175). Accepte les diamètres de fixation jusqu'à 5/8" ou M16. Se reporter à la <i>Données techniques</i> pour les dimensions de la fente.
<b>D</b>	Pour une suspension horizontale à l'aide de deux tiges filetées OU pour un montage vertical ou horizontal à l'aide de deux vis. Accepte les diamètres de fixation jusqu'à 3/8" ou M10.

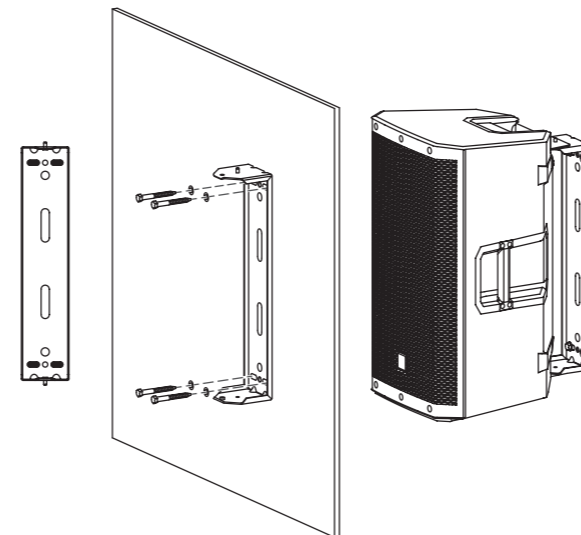


Fig. 5: Suspension horizontale à l'aide de tiges filetées de 1/2" ou M16

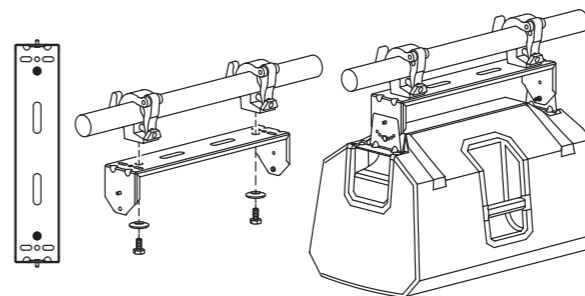


Fig. 6: Montage horizontal à l'aide d'anneaux de levage TCA-1

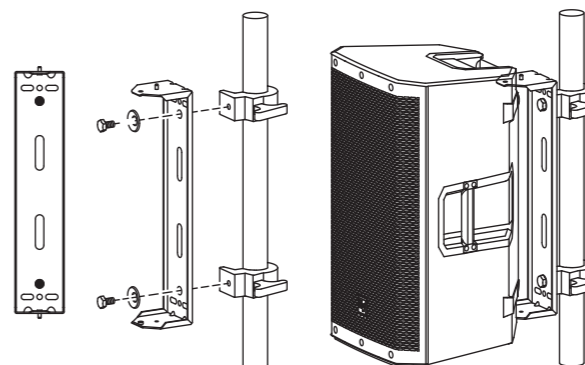


Fig. 7: Montage vertical à l'aide d'anneaux de levage TCA-1

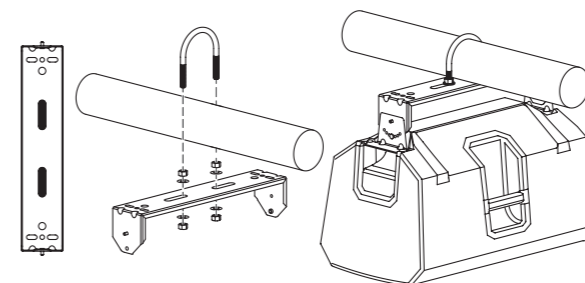


Fig. 8: Montage sur mât/structure horizontal à l'aide de boulons en U de 4" à 6" ou DN100 à DN175

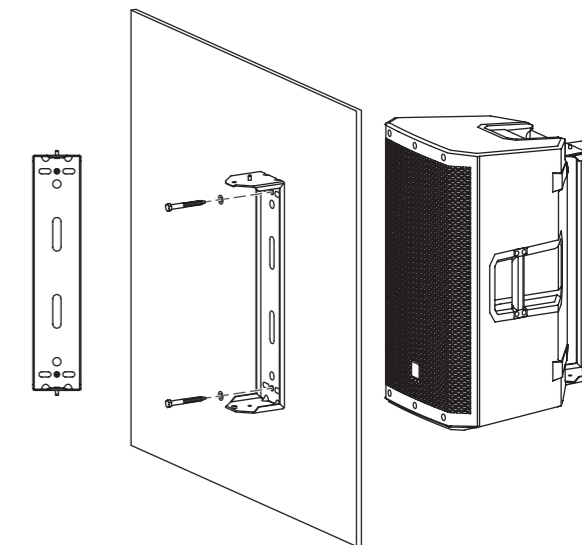


Fig. 9: Montage mural vertical ou horizontal à l'aide de deux vis 3/8" ou M10

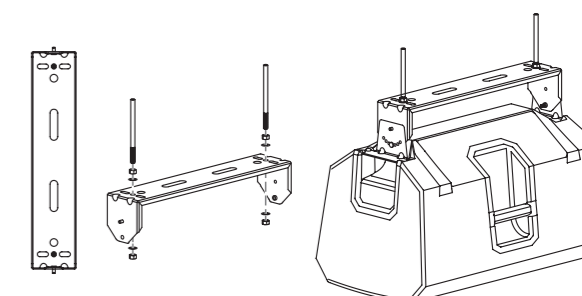
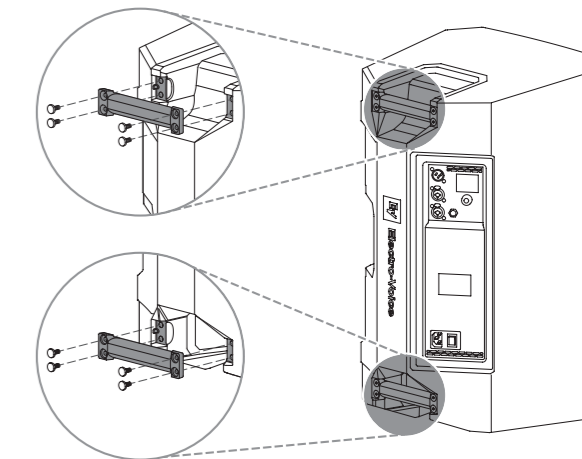


Fig. 10: Suspension horizontale à l'aide de tiges filetées de 3/8" ou M10

### Fixation du support à l'enceinte

- À l'aide d'un tournevis et d'une clé cylindrique, retirez les quatre vis qui maintiennent la partie supérieure et inférieure du boîtier en place.



#### Remarque!

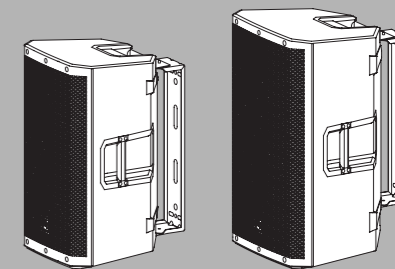
- Conservez les huit vis de montage de la poignée. Ces vis sont nécessaires pour installer les plus petits supports.

#### Remarque!

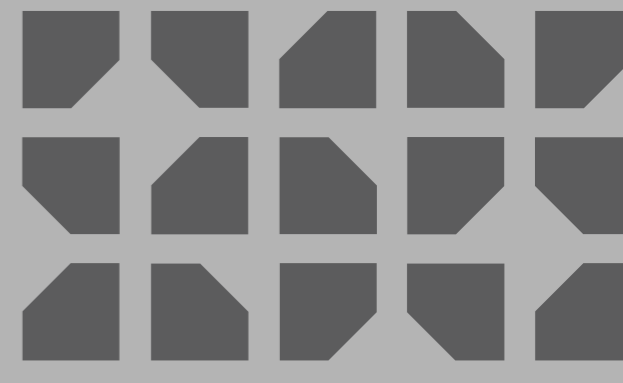
- Pour monter l'enceinte avec une orientation verticale, il est nécessaire d'installer le support avec trou pourvu de fentes au bas de l'enceinte.

- Utilisez les huit vis retirées des poignées pour installer les deux plus petits supports sur la partie supérieure et inférieure de l'enceinte.

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



Guide d'installation rapide



**Données techniques**

ZLX-G2-BRKT Support montage mur, mod. ZLX G2 2-voies	
Couleur	Noir
Dimensions (H x L x P) (mm)	Voir schéma des pièces individuel
Dimensions (H x L x P) (in)	Voir schéma des pièces individuel
Dimensions expédition (H x L x P) (mm)	135 mm x 160 mm x 535 mm
Dimensions expédition (H x L x P) (po)	5.31 in x 6.30 in x 21.06 in
Poids (kg)	1.44 kg
Poids (lb)	3.20 lb
Poids à l'expédition (kg)	1.98 kg
Poids brut (lb)	4.4 lb

**Dimensions :**

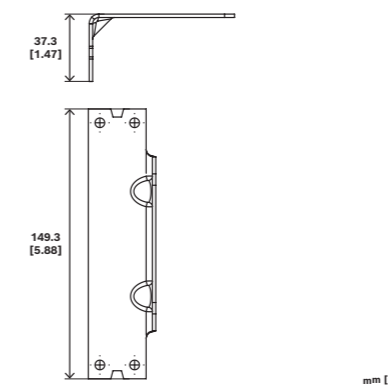


Fig. 19: Par le support à trous

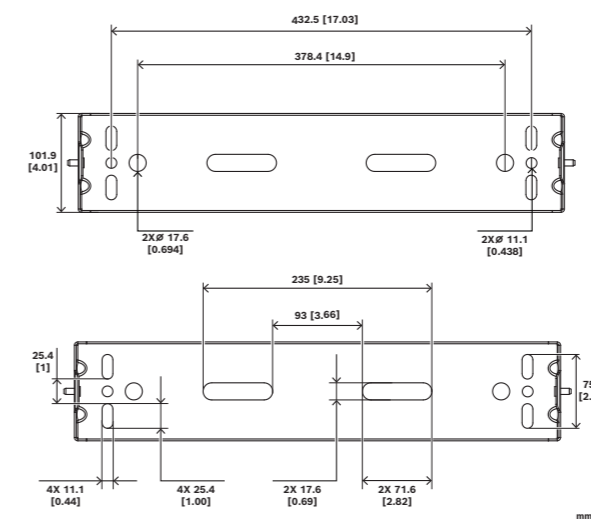


Fig. 20: Support en U

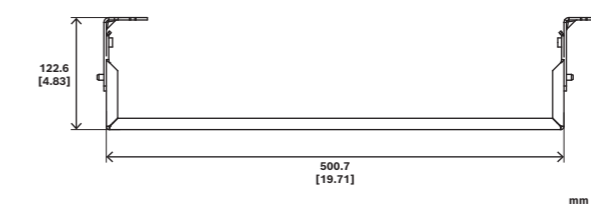


Fig. 21: Montage sur support en U

**Montage correct et incorrect des supports**

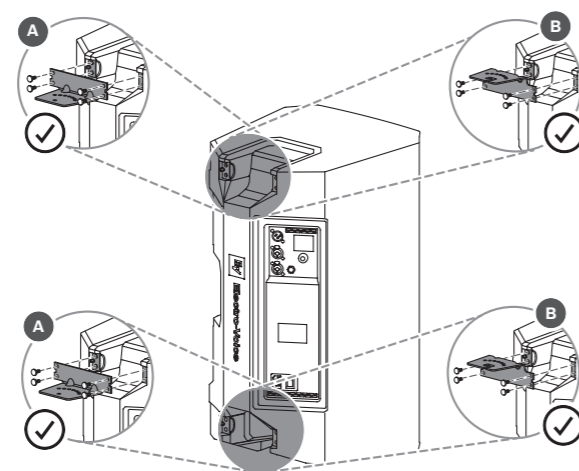


Fig. 15: Installation correcte de la plaque de montage supérieure et inférieure dans les versions 12"

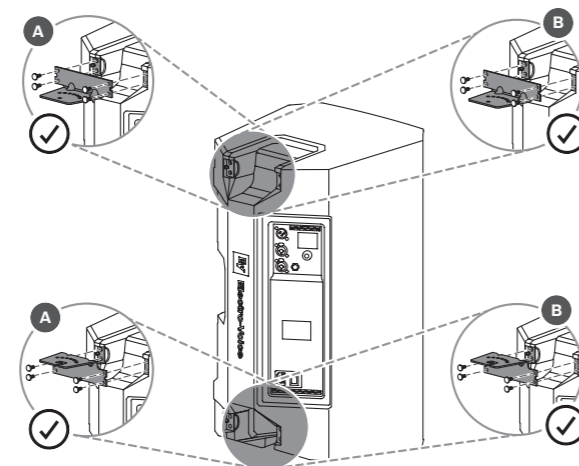


Fig. 16: Installation correcte de la plaque de montage supérieure et inférieure dans les versions 15"

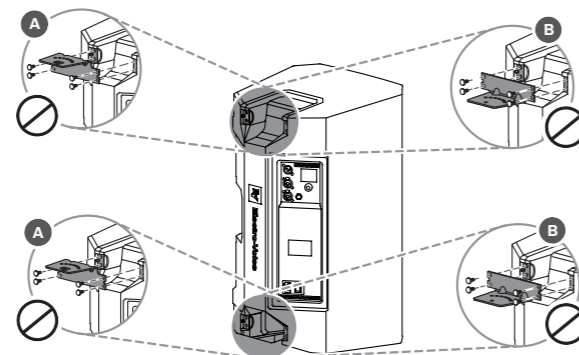


Fig. 17: Installation incorrecte de la plaque de montage supérieure et inférieure dans les versions 12"

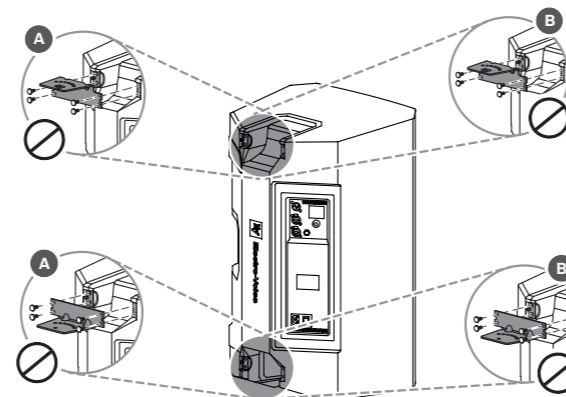
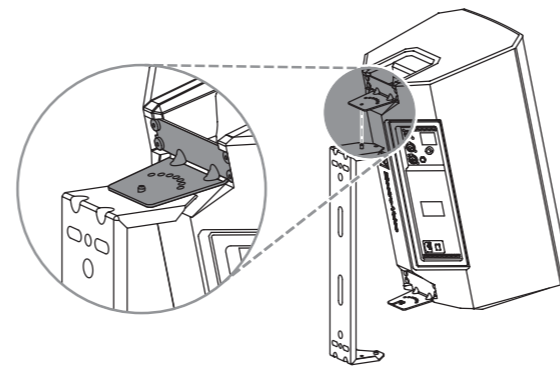


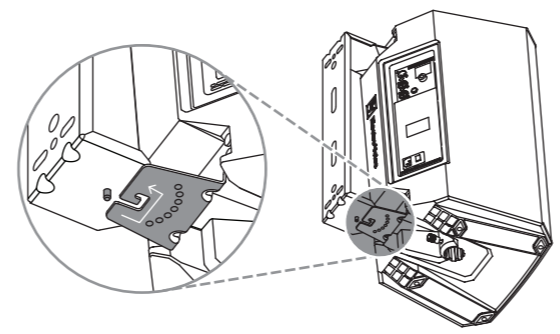
Fig. 18: Installation incorrecte de la plaque de montage supérieure et inférieure dans les versions 15"

**Montage de l'enceinte sur le support en U**

1. Faites glisser le support par le trou vers la broche pilote du support en U.  
 Cette procédure s'applique à toutes les orientations de montage mural.



2. Guidez l'ouverture du petit support à l'aide de la broche pilote à l'autre extrémité du support en U.



3. Accrochez-le en position.  
 L'enceinte est accrochée de façon lâche, ce qui vous permet de le positionner dans l'angle de votre position.
4. Positionnez l'enceinte selon l'angle requis.
5. Insérez une vis M6 (fournie) dans chaque support et serrez suffisamment afin que l'enceinte ne pivote pas.

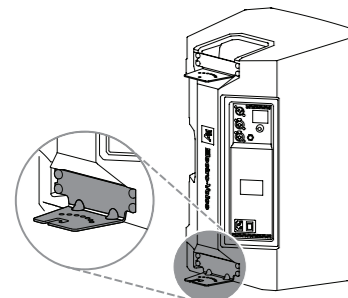
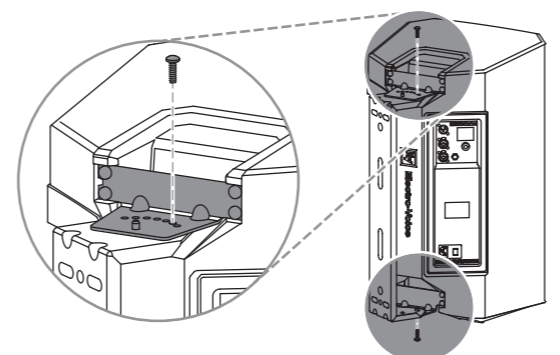


Fig. 11: Version 12 pouces

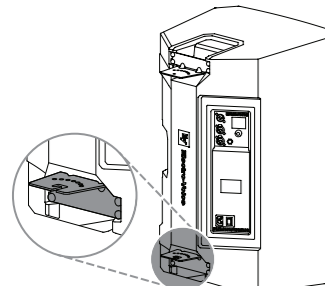


Fig. 12: Version 15 pouces

**Remarque!**

Si vous montez l'enceinte à l'horizontale, lorsque l'amplificateur/le panneau d'entrée est orienté vers le haut ou vers le bas, installez le support avec le trou pourvu de fentes, l'ouverture de la fente orientée vers le bas. Selon la position de l'amplificateur, installez le support avec trou pourvu de fentes sur la partie supérieure ou inférieure de l'enceinte.

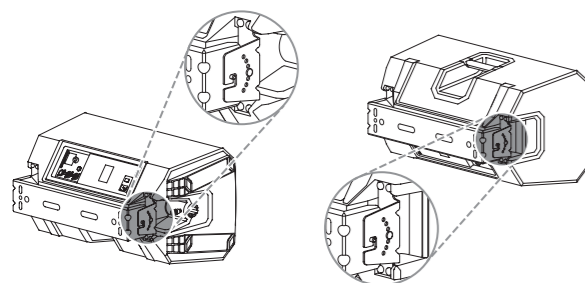


Fig. 13: Version 12 pouces

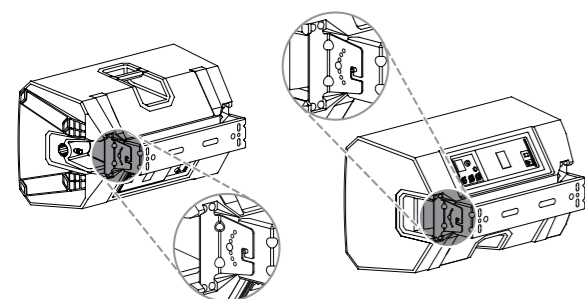


Fig. 14: Version 15 pouces

**Bosch Security Systems, LLC**  
 130 Perinton Parkway  
 Fairport, NY 14450  
 USA  
[www.electrovoice.com](http://www.electrovoice.com)  
 © Bosch Security Systems, LLC, 2024

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

