

Support V120

Support d'isolation
au plafond et au mur
pour moniteurs de studio



Pour obtenir des instructions vidéo sur l'installation du support V120, veuillez utiliser le code QR ou l'URL abrégée ci-dessous.



Code URL raccourci

<https://qrco.de/bdKLk0>

Félicitations pour votre achat du support d'isolation V120 d'IsoAcoustics !

L'IsoAcoustics V120 est doté d'un module d'isolation unique à profil bas qui s'adapte aux applications de mur et de plafond, offrant les performances d'isolation acoustique acclamées pour lesquelles les multiples produits primés de l'entreprise sont devenus connus. Le V120 accompagne le moniteurs audio professionnels pour offrir une clarté et une ouverture remarquables.

Ce support V120 s'installe facilement pour les applications murales et de plafond à l'aide de supports IsoAcoustics ou en s'adaptant à des supports d'autres fabricants, y compris les treillis et les canaux Unistrut. À l'aide du support V120, les moniteurs de studio peuvent être orientés vers l'avant ou vers le bas et peuvent être inclinés pour permettre un réglage facile de la mise au point des moniteurs.

Les adaptateurs de montage et les supports sont vendus séparément

Des adaptateurs et des supports sont disponibles pour les moniteurs de studio courants pesant 40 livres ou moins. Le [sélectionneur de produits en ligne](#) fournit une référence facile pour déterminer quels composants sont nécessaires pour configurer un moniteur de studio Marque/Modèle pour une installation murale ou au plafond à l'aide d'IsoAcoustics ou des supports d'autres marques.




Sélectionneur de produits

Déterminez les bons adaptateurs pour votre moniteur de studio
calculator.isoacoustics.com

Avertissements de sécurité

Lors de l'utilisation de ce produit, des précautions de sécurité de base doivent toujours être suivies pour réduire le risque de blessure, notamment les suivantes:

 DANGER Risque de chute! Faites particulièrement attention lorsque vous travaillez en hauteur. Utilisez des équipements de sécurité.

- Lisez très attentivement ce guide d'installation et faites attention aux informations qu'il contient avant d'installer le support V120
- L'installation doit être effectuée par un personnel d'installation qualifié
- Installer uniquement sur des plafonds et des structures adaptés pour supporter le poids combiné du support V120 et des moniteurs de studio
- Suivez les instructions et les directives fournies par le fabricant de fixations/d'ancrages. Assurez-vous que les fixations et les ancrages sont conçus pour supporter le poids du support V120 et des moniteurs de studio
- Ne pas monter sur des plafonds et des murs trop faibles ou comportant des lignes électriques ou de plomberie
- Faites attention aux raccords vissés serrés, en particulier lors des réglages
- Le support V120 est destiné à une installation en intérieur uniquement
- Manipulation soigneuse requise en raison des options de réglage

Spécifications

- Dimensions (L x H x P) - 117 x 98 x 117 mm (4.61 x 3.86 x 4.61")
- Poids - 0.77 kg (1.7 lb)
- Capacité de charge maximale - 18.1 kg (40 lb)
- Matériau - Aluminium

Table des matières

Introduction.....	1
Avertissements de sécurité.....	2
Spécification.....	2
Table des matières.....	3
Contenu de la livraison.....	3
1. Equipements supplémentaires.....	4
2. Structure du support V120.....	6
3 Démontage du support V120.....	7
3.1 Démontage de la plaque de plafond.....	7
3.2 Démontage de la bride circulaire inférieure.....	7
4 Montage du support V120 au plafond, au mur ou sur une autre structure.....	8
4.1 Montage au plafond.....	8
4.2 Fixation au mur.....	10
4.3 Montage sur le treillis.....	11
4.4 Montage sur le canal Unistrut.....	12
4.5 Third party hardware.....	13
5 Montage des moniteurs de studio sur le support V120.....	14
5.1 Moniteurs de studio avec filetages de montage situés à l'arrière.....	14
5.1.1 Faire pivoter et incliner les moniteurs de studio.....	16
5.2 Moniteurs de studio avec filetages de montage situés sur les côtés.....	18
5.2.1 Faire pivoter et incliner les moniteurs de studio.....	19

Contenu de la livraison



Support V120
(Qté 1)



Clé Allen 5mm
(Qté 1)

1 Équipement supplémentaire

Un équipement supplémentaire vous permet de configurer librement le montage de votre moniteur de studio. Les équipements supplémentaires sont vendus séparément.

Plaque de plafond V120
(inclus)



Support mural
IsoAcoustics



Adaptateur de trou
de serrure
(adapter aux produits
d'autres fabricants)



*Pince à treillis



*Canal Unistrut
Noix



Support V120



Support en U
Adaptateur

Support en L

Support en C

**Support en U
Adaptateur**



* Support en U



* Moniteur de studio



Support en L



Support en C



Adaptateur en T



Adaptateur 107x50



Adaptateur 50x107

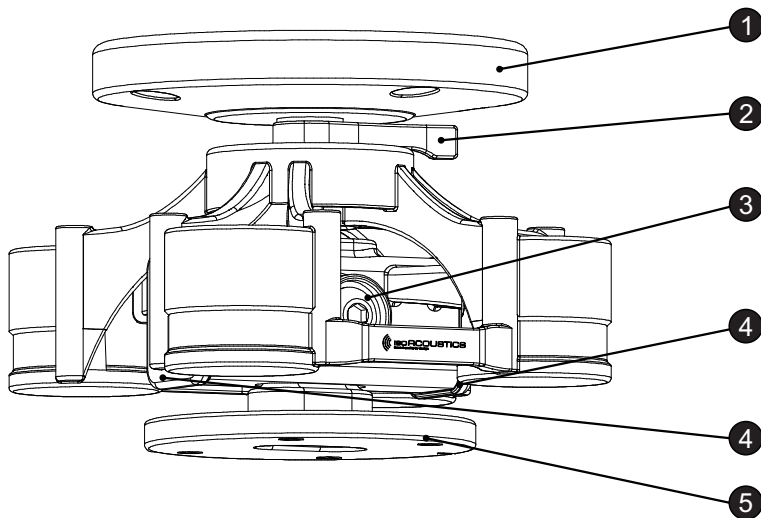


* Moniteur de studio



*Produit d'autres fabricants

2 Structure du support V120



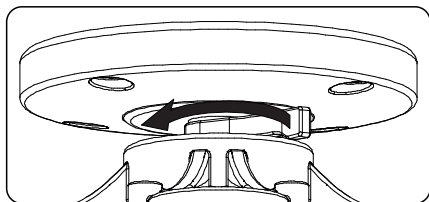
Légende

1. Plaque de plafond
2. Bras de serrage
3. Vis de blocage
4. Capuchon
5. Bride circulaire

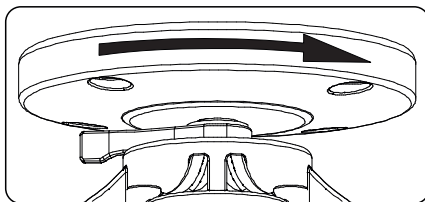
3 Démontage du support V120

3.1 Démontage de la plaque de plafond

1. Desserrez le bras de serrage

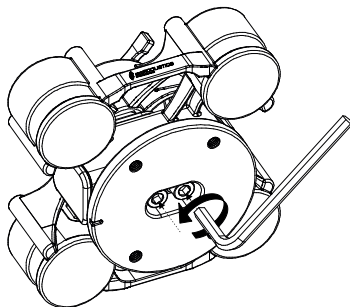


2. Dévissez la plaque de plafond

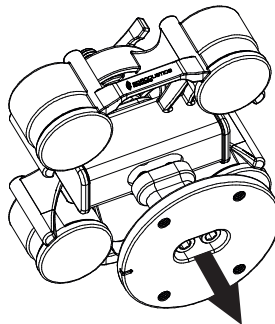


3.2 Démontage de la bride circulaire inférieure (lorsque la bride circulaire n'est pas requise)

1. Dévissez les deux boulons avec une clé Allen



2. Retirez la bride circulaire inférieure



4 Montage du support V120 au plafond, au mur ou sur une autre structure

4.1 Montage au plafond

Important: Les vis de fixation et ancrages ne sont pas inclus dans la livraison, car le type de fixation doit être correctement sélectionné pour le type de plafond.

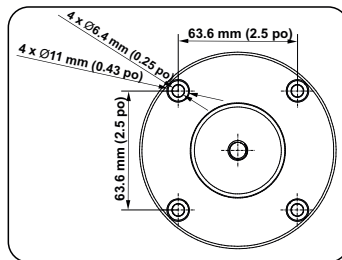
Les vis et ancrages de fixation doivent être choisis en fonction du type de plafond.

Utilisez 4 vis/ancrages pour le montage au plafond, en tenant compte des instructions/réglementations de montage locales (peuvent différer des exemples fournis).

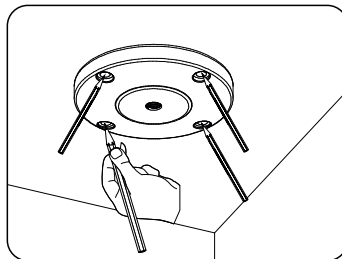
Assurez-vous que les fixations et les ancrages sont conçus pour supporter le poids du support V120 avec le moniteur de studio.

Ne pas monter sur des plafonds et des murs trop faibles ou comportant des lignes électriques ou de la plomberie.

Espacement et diamètre des trous dans la plaque de plafond du support V120.



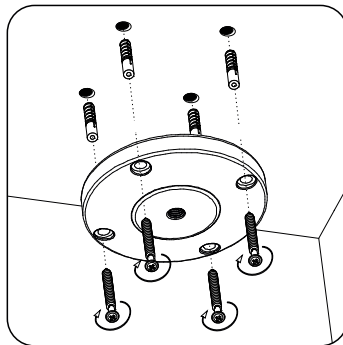
Marquage manuel des trous au plafond à l'aide d'une plaque de plafond.



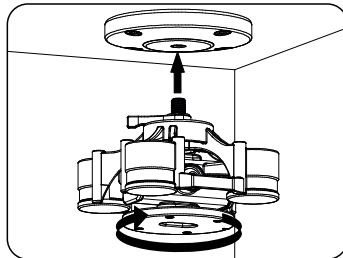
Installation

1. Retirez la plaque de plafond du support V120, comme indiqué au chapitre 3.1 « Démontage de la plaque de plafond ».

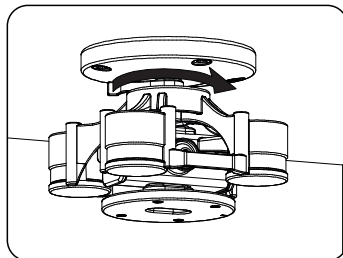
2. Fixez la plaque de plafond de l'isolateur V120 au plafond à l'aide de chevilles et de vis ou d'ancrages (éventuellement différents des exemples fournis).



3. Vissez l'isolateur V120 dans la plaque de plafond installée.

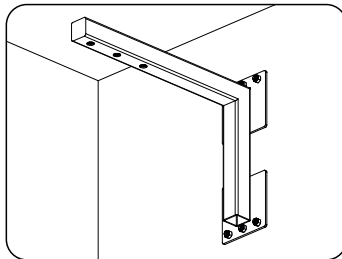


4. Fixez la connexion en serrant le bras de serrage.



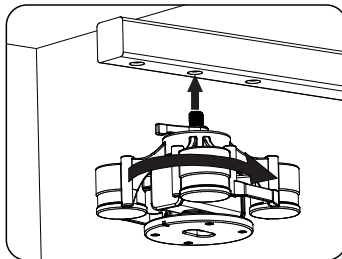
4.2 Montage au mur (support de montage mural IsoAcoustic vendu séparément)

1. Suivez les instructions fournies avec le support de montage mural IsoAcoustics pour installer le support de montage mural IsoAcoustic.

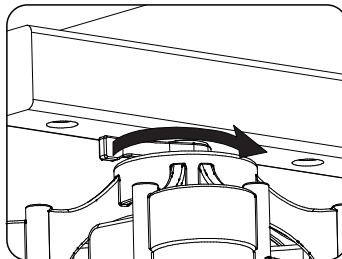


2. Retirez la plaque de plafond du support V120, en exposant le filetage supérieur M10-1,5, comme indiqué au chapitre 3.1 « Démontage de la plaque de plafond ».

3. Installez l'isolateur V120 dans le support de montage mural IsoAcoustics en vissant le filetage de l'isolateur V120 dans l'un des trois inserts filetés du support de montage mural IsoAcoustics.



4. Fixez la connexion en serrant le bras de serrage.

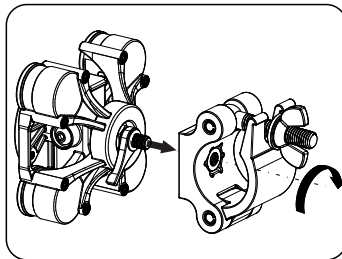


4.3 Montage sur le treillis (Pince de treillis non incluse)

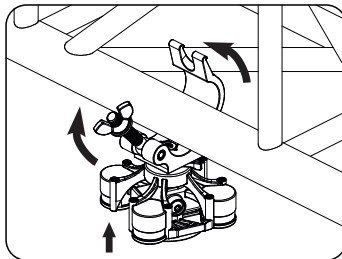
1. Retirez la plaque de plafond du support V120, en exposant le filetage supérieur M10-1,5, comme indiqué au chapitre 3.1 « Démontage de la plaque de plafond ».

2. Installez une pince Truss (non incluse) sur le filetage mâle M10-1.5 en haut de l'isolateur V120.

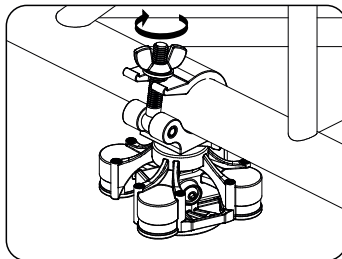
3. Sécurisez la connexion en serrant le bras de serrage de l'isolateur V120.



4. Installez la pince Truss avec l'isolateur V120 sur le treillis.



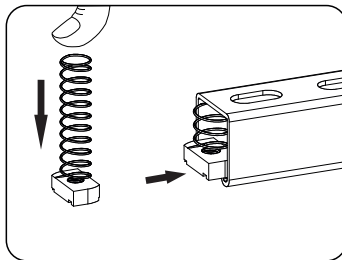
5. Repliez la pince et serrez l'écrou à oreilles. Assurez-vous qu'il est correctement serré.



4.4 Montage sur le canal Unistrut (écrou de canal Unistrut non inclus)

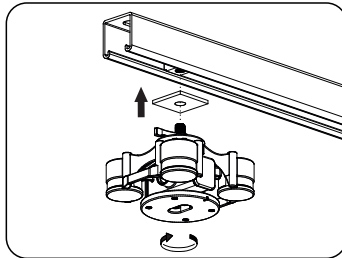
1. Retirez la plaque de plafond du support V120, en exposant le filetage supérieur M10-1,5, comme indiqué au chapitre 3.1 « Démontage de la plaque de plafond ».

2. Installez un écrou M10 de canal Unistrut dans le canal Unistrut et positionnez-le à l'emplacement final du moniteur de studio.

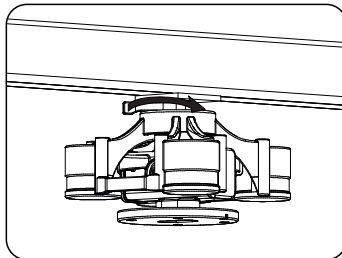


3. Installez l'isolateur V120 dans l'écrou de canal Unistrut en faisant tourner l'isolateur V120. Appliquez une grande rondelle M10 entre l'écrou fileté du canal et l'isolateur V120.

Exemple de grande rondelle M10:
www.mcmaster.com/99041A141

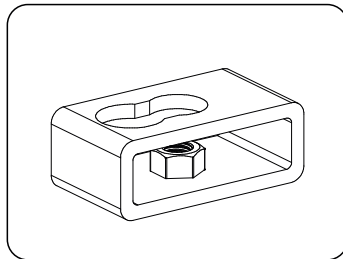


4. Fixez la connexion en serrant le bras de serrage..



4.5 Matériel d'autres fabricants (adaptateur de trou de serrure vendu séparément)

Le support V120 est adaptable à de nombreux supports d'autres fabricants à l'aide de l'adaptateur Keyhole. Veuillez visiter isoacoustics.com pour plus d'informations.



Remarques

5 Montage des moniteurs de studio sur le support V120

5.1 Moniteurs de studio avec filetages de montage situés à l'arrière

Des supports et des adaptateurs sont requis (vendus séparément)

1. Selon vos préférences et votre objectif, vous pouvez utiliser différents types de supports. Si vous utilisez le support en L, suivez les instructions fournies avec le support en L pour en régler la hauteur.



Support en L



Support en C

2. Montez l'adaptateur approprié pour votre moniteur de studio sur le support de montage à l'aide du matériel fourni. Les adaptateurs et les supports de montage sont vendus séparément. Pour déterminer les adaptateurs adaptés à vos moniteurs de studio, utilisez le sélecteur de produits IsoAcoustics sur calculator.isoacoustics.com.

3. Fixez l'adaptateur aux filetages à l'arrière des moniteurs de studio à l'aide des boulons fournis. Les boulons peuvent devoir être achetés séparément si une taille ou une longueur différente est requise.

Adaptateur en T



Adaptateur 107x50



Adaptateur 50x107



Pour monter l'isolateur V120 sur le moniteur de studio avec le support installé, suivez les étapes ci-dessous.

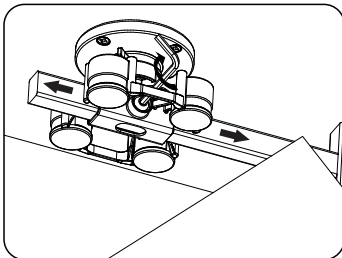
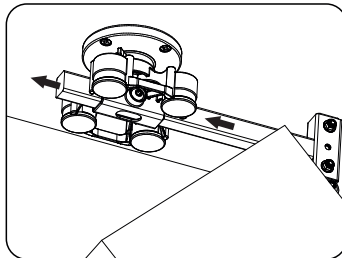
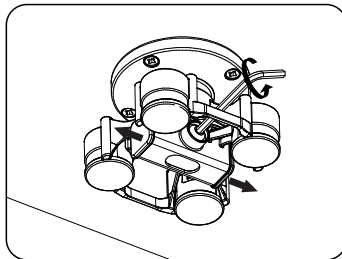
1. Retirez la bride circulaire inférieure du support V120 à l'aide de la clé Allen fournie, comme indiqué au chapitre 3.2 « Démontage de la bride circulaire inférieure ».

2. Retirez les deux capuchons du support V120.

3. Desserrez la vis de blocage située sur le côté du support V120 à l'aide de la clé Allen fournie.

4. Faites glisser le support de montage avec le moniteur de studio dans le support V120. Faites pivoter le support V120 si nécessaire pour éviter toute obstruction. (Par exemple, si le support V120 est proche d'un mur, le mur peut gêner l'installation du support/moniteur.)

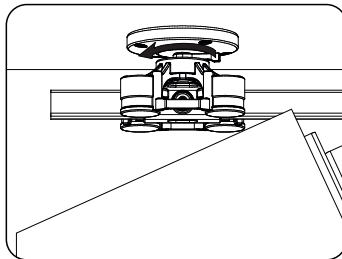
5. Ajustez la position sur la glissière afin que le poids du moniteur de studio soit correctement équilibré sous le support V120, puis serrez la vis de blocage.



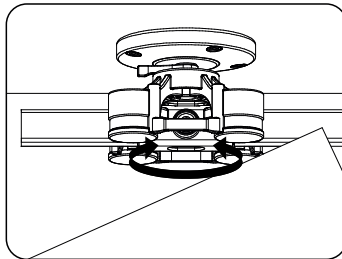
5.1.1 Rotation et inclinaison des moniteurs de studio

Faire tourner

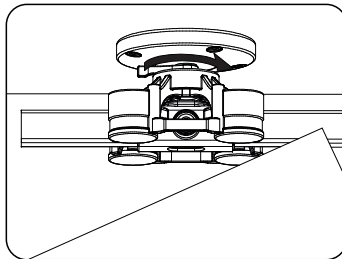
1. Desserrez le bras de serrage pour faire pivoter l'isolateur V120 avec le moniteur de studio monté.



2. Positionnez le moniteur de studio dans la bonne position en tournant l'isolateur V120 avec le moniteur de studio monté.

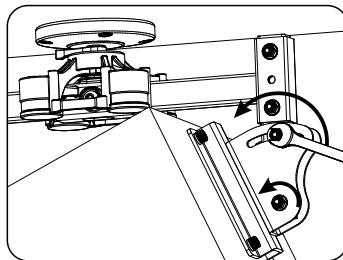


3. Serrez le bras de serrage.

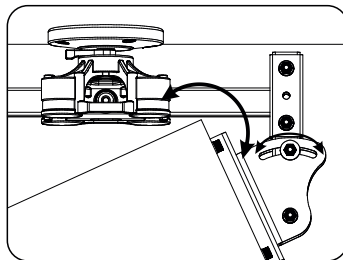


Pour incliner

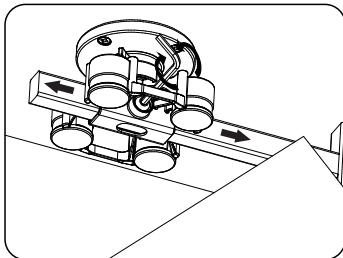
1. Tout en soutenant le moniteur de studio, desserrez soigneusement les écrous et les boulons du dispositif de réglage d'inclinaison situé sur le support de montage à l'aide de la clé M10 fournie avec le support.



2. Réglez l'angle d'inclinaison du moniteur, puis serrez les écrous et les boulons.



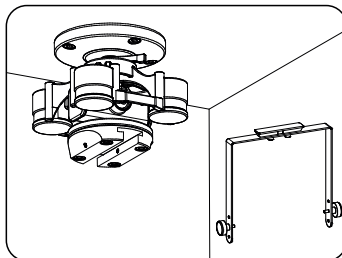
3. Ajustez la position de la glissière dans le support de montage afin que le poids du moniteur soit équilibré sous le support V120. Voir le chapitre 5.1 « Moniteur de studio avec filetage de montage situé à l'arrière » pour desserrer et serrer la vis de verrouillage située sur le côté du support V120.



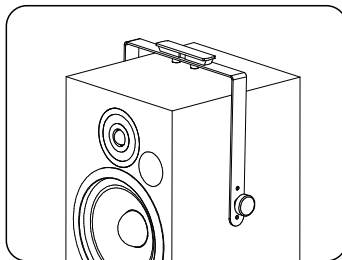
5.2 Moniteurs de studio avec filetages de montage situés sur les côtés

Un support en U tiers et l'adaptateur de support en U IsoAcoustics sont requis (vendus séparément)

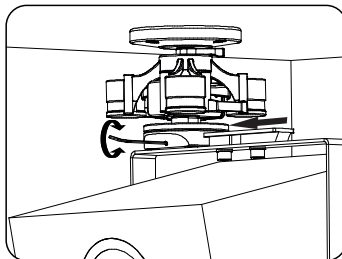
1. Suivez les instructions fournies avec l'adaptateur de support en U pour fixer l'adaptateur de support en U à la bride circulaire de la montage V120 et l'insert de l'adaptateur de support en U au support en U approprié conçu pour votre moniteur de studio.



2. Suivez les instructions fournies avec le support en U pour fixer le support en U au moniteur de studio.



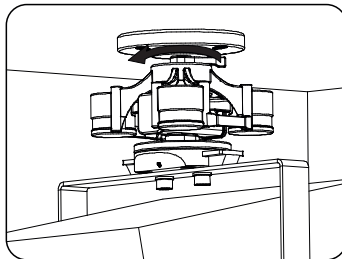
3. Insérez l'insert de support en U dans l'adaptateur de support en U et verrouillez-le en place en serrant les deux vis de réglage sur l'adaptateur de support en U.



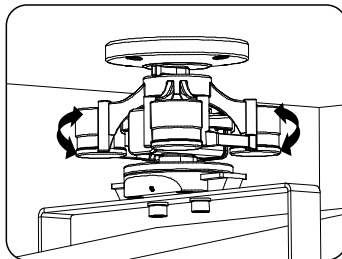
5.2.1 Rotation et inclinaison des moniteurs de studio

Faire tourner

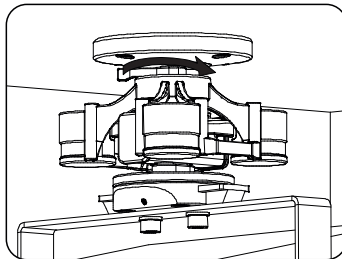
1. Desserrez le bras de serrage pour faire pivoter l'isolateur V120 avec le moniteur de studio monté.



2. Positionnez le moniteur de studio dans la bonne position en tournant l'isolateur V120 avec le moniteur de studio monté.

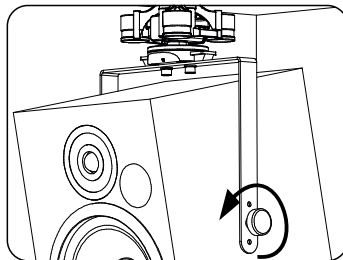


3. Serrez le bras de serrage.

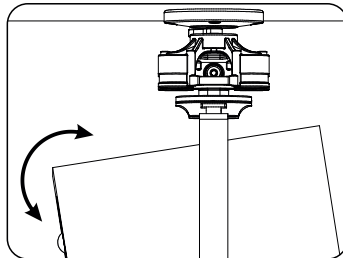


Pour incliner

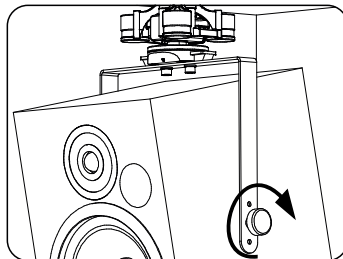
1. Desserrez les deux attaches sur les côtés du moniteur de studio qui fixent le support en U au moniteur de studio.



2. Réglez l'angle d'inclinaison du moniteur de studio.



3. Serrez les deux fixations.



Pour obtenir des instructions vidéo sur l'installation du support V120, veuillez utiliser le code QR ou l'URL abrégée ci-dessous.



Code URL raccourci

<https://qrco.de/bdKLk0>



IsoAcoustics Inc.
39 Main street North, Unité 5
Markham, Ontario, Canada L3P 1X3
www.isoacoustics.com

© IsoAcoustique Inc. 2022

Publié le 09/2022

IG-09/2022-00