CSS230
SUPER SLIM IN CEILING SPEAKER

INSTALLATION GUIDE

GUIDE PRODUIT & INSTALLATION

MANUALE DEL PRODOTTO E DI INSTALLAZIONE

PRODUKT- UND INSTALLATIONSHANDBUCH

GUÍA DE INSTALACIÓN Y DEL PRODUCTO

GUIA DO PRODUTO E INSTALAÇÃO

PRODUCT- EN INSTALLATIEHANDLEIDING

产品和安装指南

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

インスタレーションガイド

دليل التركيب

MONITOR AUDIO

Introduction

Le nouveau haut-parleur Super-Slim a été spécifiquement conçu pour être installé dans des cavités limitées en profondeur. Avec seulement 50 mm (2") de profondeur, il peut s'intégrer facilement dans des espaces où nulle autre enceinte n'entrerait. Son installation sur une structure de cloison de 2" ou dans un espace où des conduits de tuyauterie, de câblage et de climatisation en limitent la fixation peut être prévue en toute confiance.

Le CSS230 possède un coffret arrière clos intégré au haut-parleur. Le CP apporte une « performance contrôlée », quel que soit l'endroit où il est installé, sans être tributaire des spécifications ou propriétés acoustiques de la cavité murale ou des matériaux de construction. Certains types d'installations nécessitent également une isolation acoustique pour réduire la transmission acoustique entre les pièces, notamment dans le cas des appartements résidentiels. Bien que constituant un avantage majeur, le petit coffret arrière offre un volume d'air restreint, limitant la sortie des basses dans les installations requérant un niveau sonore maximal. Notre solution a été de concevoir un système hybride incluant tous les avantages du CP, avec la flexibilité d'une conception ouverte à l'arrière. Un bouchon en caoutchouc peut facilement être retiré pour permettre à l'enceinte de fonctionner en caisson ouvert. L'appareil est protégé contre la pénétration de particules et de matériaux de construction au moyen d'une fine gaze

Avant l'installation des enceintes Super Slim In Ceiling

⚠ **ATTENTION :** Ces haut-parleurs peuvent se fixer uniquement sur des plafonds/murs en placoplatre (revêtement sec) ou suspendus avec une épaisseur allant jusqu'à 15mm (9/16"). Pour une installation murale solide, il sera nécessaire de fournir une canalisation et un encadrement construits pour serrer les pattes de chien Tri-Grip®. Pour des raisons de sécurité, si vous n'êtes pas sûr de votre capacité à fournir une fixation sécurisée, ne tentez pas de fixer ces enceintes, faites plutôt appel aux services d'une personne compétente et qualifiée.

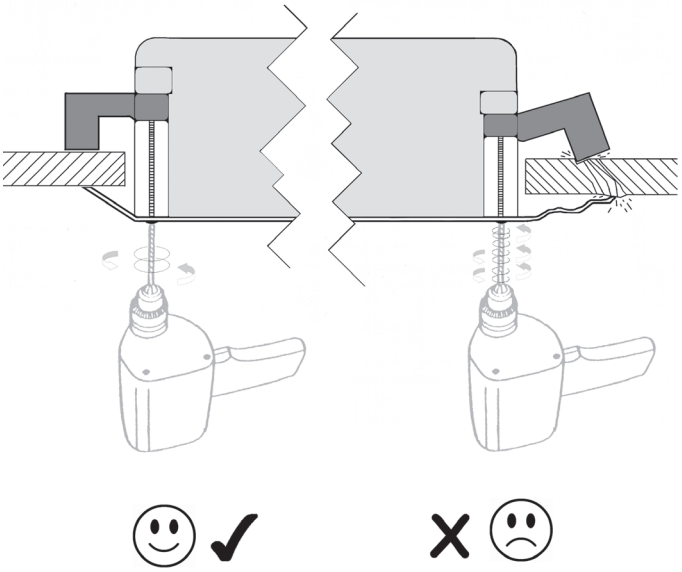
⚠ **ATTENTION :** Assurez-vous qu'il n'y ait pas de canalisation d'eau ou de câbles électriques installés dans la structure murale avant de découper les ouvertures de l'enceinte. Travaillez étape par étape et évitez de laisser traîner les câbles.

Avertissement sur les serrages excessifs

Avertissement aux installateurs :

Ne serrez pas trop les pinces pattes de chien Tri-Grip. Un serrage excessif du mécanisme de pinces sur une enceinte murale ou de plafond peut provoquer des dégâts au matériel de montage de l'enceinte, au cadre du plafond/mur ou de l'enceinte, et/ou une déviation du cadre de l'enceinte au cours de l'installation.

Si vous remarquez quoi que ce soit de similaire au cours de l'installation, vous avez certainement trop serré la patte de chien Tri-Grip. Desserrez la vis de montage jusqu'à réduire la déviation et permettre au produit de reposer fermement contre le plafond/mur.



⚠ **N'excédez pas 5 Kgf/cm (4.34 lbf/inch.) ou 0,5 NM en serrant les vis de pattes de chien Tri-Grip.**

⚠ **Lorsque vous utilisez une visseuse/perceuse sans fil pour installer ce produit, assurez-vous que l'embrayage est engagé sur le réglage le plus bas pour éviter un serrage excessif et endommager le matériel de montage.**

Peindre les grilles

⚠ **REMARQUE :** Si vous choisissez de peindre la grille, nous vous recommandons de suivre ces étapes simples :

1. Retirez le film de la membrane à l'intérieur de la grille.
2. Peignez toutes les grilles nécessaires pour l'installation avec le même lot de peinture (si vous voulez qu'elles soient de la même couleur). La peinture au spray est plus facile à appliquer ou bien peignez par points pour éviter de bloquer les orifices de la grille.
3. Une fois que la peinture est sèche, attachez le film de la membrane restant (fourni) à l'intérieur de la grille.
4. Adaptez la grille à l'enceinte.

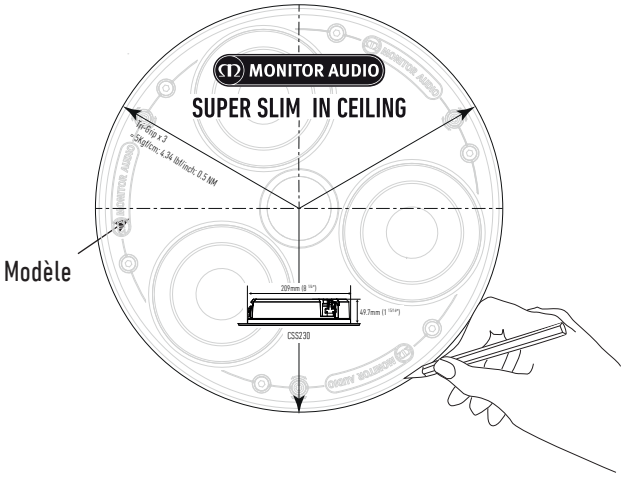
Garantie

Le savoir-faire et la performance de ce produit sont garantis contre les défauts de fabrication pour une période de **cinq** ans à partir de la date d'achat (voir conditions dans le livret d'Instructions de sécurité importantes), dans la mesure où le produit a été fourni par un revendeur Monitor Audio agréé selon un accord de vente.

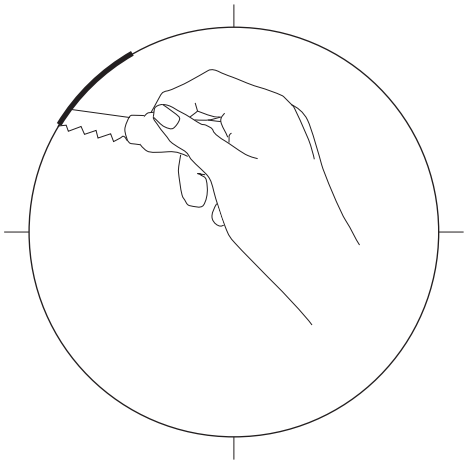
Pour vérifier la garantie de votre fabricant, veuillez consulter le formulaire d'enregistrement en ligne sur : **www.monitoraudio.com**

Montage des enceintes Super Slim In Ceiling

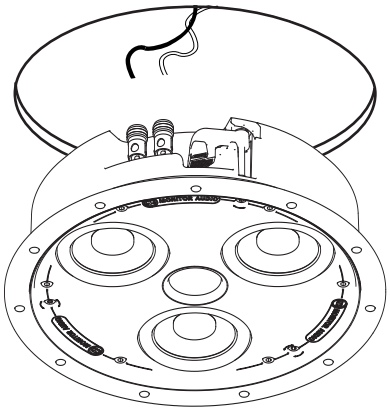
1 Dessinez autour du modèle et marquez les lignes centrales si nécessaire.



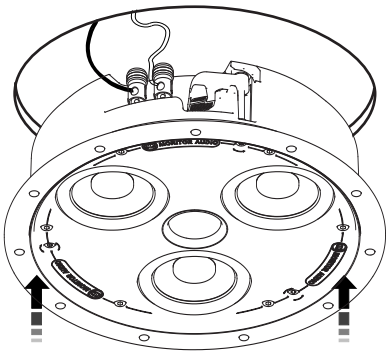
2 Découpez autour de la ligne marquée.



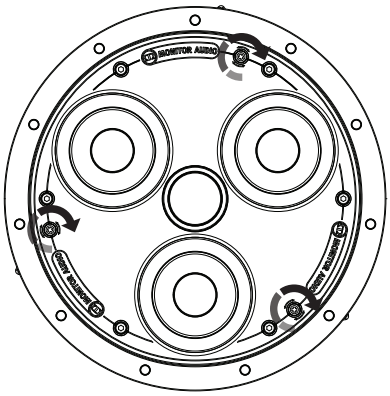
3 Connectez les câbles de l'enceinte en appuyant sur les terminaux et en serrant le fil dénudé dans l'orifice.



4 Guidez l'enceinte dans la découpe.

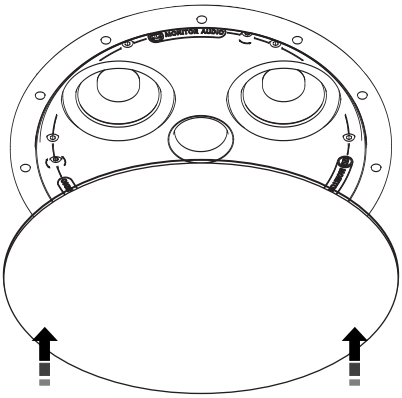


5 Serrez les vis Tri-Grip.



Consultez l'avertissement sur le serrage excessif.

6 Installez les grilles. Elles sont maintenues de manière magnétique et devraient rapidement se mettre en place.



Spécifications plafond

	CSS230
Réponse en fréquence	100 Hz - 30 kHz (« CP »scellé) 85 Hz - 30 kHz (ouverture arrière)
Impédance nominale	8 Ohms
Sensibilité (1W@1m)	86 dB
SPL maximum	103.8 dBA
Puissance nominale (RMS) en Watts	40 W (gamme complète) 60 W (HPF réglé à 100 Hz @ 12 dB/octave)
Configuration amp. recommandée	20 - 60 W
Complément d'unité d'entraînement	3 x haut-parleur C-CAM® 3". Tweeter à dôme doré 1 x 3/4 " (19 mm) C-CAM®
Terminaison	1 x (1 paire) Terminaux à encastrer plaqués or
Diamètre (incluant la grille)	250 mm (9 13/16")
Profondeur générale	54 mm (2 1/8")
Découpe du diamètre	210 mm (8 5/16")
Profondeur de fixation	50 mm (1 15/16")
Type de fixation	Fixations à pattes de chien Tri Grip® à 3 positions
Matériau de construction	ABS (UL94 nominal, compatible RoHS2)
Crochet pré-construit	CB6 (Violet)
Poids	À CONFIRMER
Plage de température de fonctionnement	-34 - 79 °C -29 - 174 °F

Monitor Audio se réserve le droit de modifier les spécifications sans notification préalable.

Informations utilisateur

Détails du produit

Modèle .....

Numéro de série du produit .....

Date d'achat .....

Informations du revendeur

Nom du revendeur .....

Adresse .....

.....

Adresse e-mail .....

Numéro de téléphone .....

Monitor Audio Ltd.
24 Brook Road
Rayleigh, Essex
SS6 7XJ
England
Tel: +44 (0)1268 740580
Fax: +44 (0)1268 740589
Email: info@monitoraudio.co.uk

Designed and Engineered in the United Kingdom
Made in China

Version 1 2016