

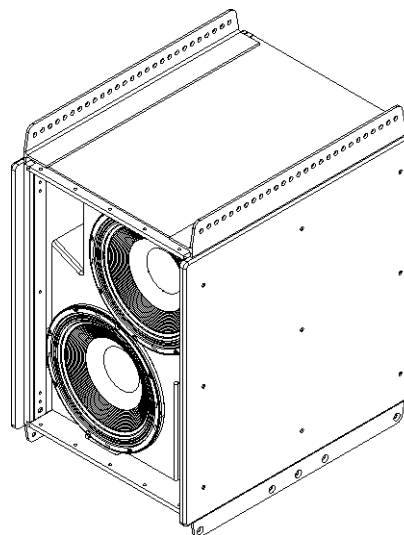
EVA-2151D

Dual 15in Subwoofer Line Array Module



Caractéristiques remarquables:

- Design compact pour accrochage avec modules EVA large bande
- Hardware d'accrochage masqué (inclus) et esthétiquement agréable
- Deux finitions disponibles : standard et PI
- Rendement de 100 dB
- Puissance continue de 1000W (4 000 W crête)
- SPL maximum de 130/136 dB (continu/crête)
- Logiciel EVADA (EVA Design Assistant) disponible



Description générale:

L'Electro-Voice **EVA-2151D** est un caisson sub-grave de haute puissance à charge frontale pour utiliser avec les éléments line array large bande EVA modules. il peut être installé au-dessus d'une grappe d'EVA en utilisant un bumper standard EVA-SG2 ou un bumper rallongé **EVA-EG2**, ou derrière une grappe d'EVA en utilisant le coupleur de bumper **EVA-CG**, qui permet aux subs d'être accrochés sans augmenter la hauteur de la grappe. Jusqu'à trois caissons sub-grave **EVA-2151D** et cinq enceintes large bande peuvent être dans cette

configuration être accrochés à un seul point avec un bumper **EVA-EG2**. Des grappes comprenant jusqu'à huit **EVA-2151D** peuvent être constituées en utilisant deux points d'accrochage.

Pour des informations concernant l'accrochage merci de vous référer au manuel de l'EVA téléchargeable sur www.electrovoice.com.

L'**EVA-2151D** a été conçue uniquement pour des installations fixes. Les deux haut-parleurs basses fréquences **DVX3159A 15"** ont été spécialement étudiés pour un caisson sub-grave afin d'offrir la meilleure performance avec un impact élevé et une faible distorsion à haut niveau. L'ébénisterie est constituée de bouleau 13 plis avec un renfort interne en acier en haut et en bas avec un revêtement **EVCoat™** offrant durabilité et finition professionnelle. Des versions PI sont disponibles pour usage indirect en extérieur. Les versions **PI** disposent du panneau d'entrée **CDG** à double presse-étoupe et d'une grille inox avec trois couches de tissu hydrofuge. Le panneau d'entrée innovant offre un choix de connecteurs **Phoenix/Euroblock**, une plaque en option avec deux connecteurs type **NL4-type** ou le panneau **CSG** avec simple presse-étoupe. Les côtés de l'ébénisterie cachent le système d'accrochage intégré et offrent une apparence unie. En restant dans la même philosophie modulaire de la série EVA les plaques **inter** modules fournies avec l'**EVA-2151D** permettent l'accrochage entre les caissons sub-grave ou avec les enceintes large bande afin de répondre aux nombreuses configurations possibles incluant les caissons tous seuls. Pour la conception des grappes merci de vous référer au logiciel **EVA Design**

Assistant (EVADA) disponible sur www.electrovoice.com.

Caractéristiques techniques:

Réponse en fréquence ¹ (-3 dB):	38 Hz - 200 Hz	
Réponse en fréquence ¹ (-10 dB):	28 Hz - 200 Hz	
Fréq. passe-haut recommandée:	32 Hz Butterworth 24dB par octave	
Rendement dans l'axe ³ :	100 dB (1W/1m)	
SPL maximum calculé ¹ :	130 dB Continus 136 dB Crête	
Puissance admissible ² :	1000W Continus, 4000W Crête 80-125	
Fréquence de coupure	Hz, 100Hz habituellement	
HP basses fréquences:	2 x DVX3159A haut-parleur de 381mm	
Impédance :	4 Ohms nominale, 2,8 Ohms minimale	
Connecteurs:	2 x Phoenix 4 contacts AWG10 à vis type EuroBlock	Version PI avec capot et presse-étoupe inclus
Ebénisterie:	Bouleau 13 plis avec revêtement résistant EVCoat™	
Grille:	Acier poudré galvanisé 16GA	Version PI Acier inox avec tissu hydrofuge
Accrochage:	Bumper SG-2 (vendu séparément) Bumper EG-2 (vendu séparément) Coupleur CG-2 (vendu séparément) Barre EVA-GXB (vendue séparément)	
Environnement:	IEC 60529 IP55 pour versions PI	
Dimensions (H x L x P):	30.5" x 23.418" x 31.2" (930.4 mm x 597mm x 792.5mm)	
Poids net:	178 lbs (80.8 kg)	
Poids emballé:	193 lbs (87.6kg)	

¹ Mesure Half Space

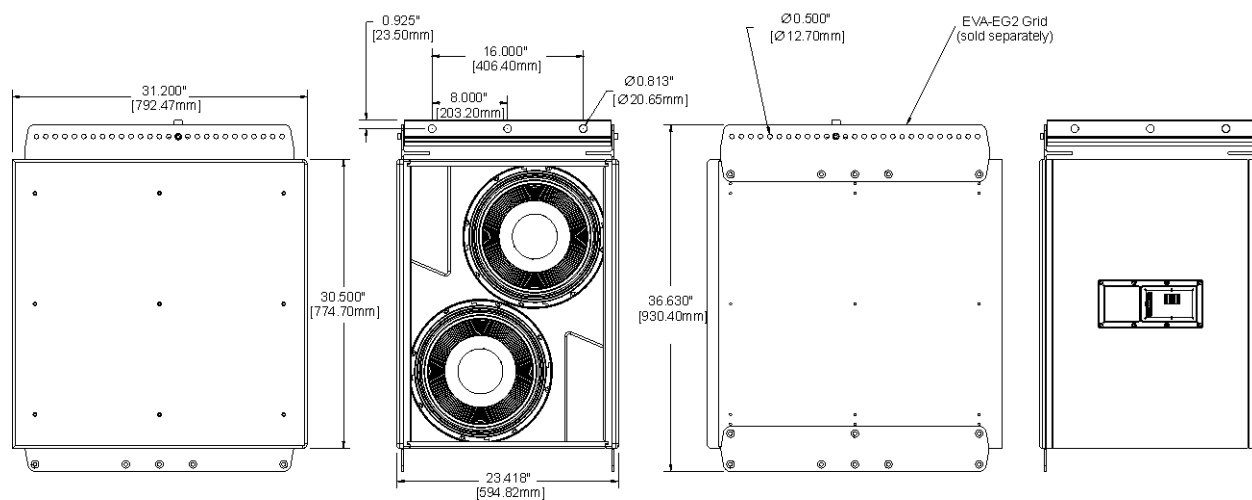
² AES1984, testé pendant huit heures

³ Moyenne arithmétique, mesure half Space 55-110 Hz



EVA-2151D

Dimensions



Right View

Vue côté droit

Front View

Vue de face

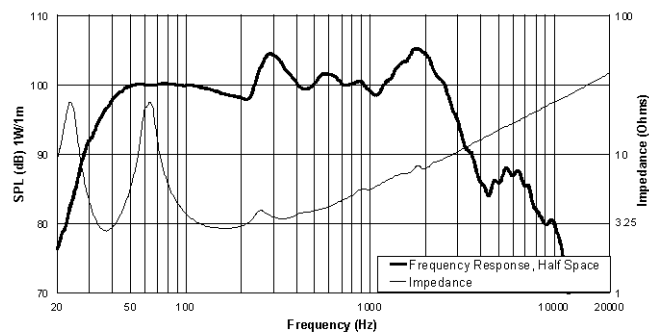
Left View

Vue côté gauche

Rear View

Vue arrière

Réponse en fréquence & impédance



ATTENTION

Cette enceinte EVA doit être accrochée en hauteur en respectant les procédures et les limites décrites dans le manuel d'utilisation EVA. L'enceinte doit être suspendue au moyen d'un système d'accrochage certifié par un installateur professionnel agréé en respectant les réglementations nationales et locales.

Electro-Voice

12000 Portland Avenue South
Burnsville, MN 55337
Phone: (952) 884-4051 Fax: (952) 884-0043
www.electrovoice.com
Bosch Communications Systems
F01U196233 (LIT000446) Rev 01 3/2011

Représenté par :

EVI Audio France SAS
Parc de Courcerin
Allée Lech Walesa
F 77185 LOGNES
TEL +33 1 64 80 00 90
www.eviaudio.fr