

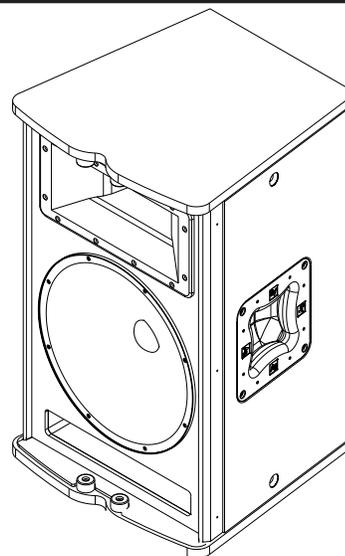
# TX1152

TX1152  
Deux voies 1 x 38 cm  
60° x 40°  
Enceinte large bande



## Caractéristiques principales:

- Moteur de compression DH3 en pure titane avec membrane 1.25" (32mm), diamètre de sortie 1" (25mm)
- Haut-parleur basses fréquences SMX2151 15" (381 mm) à entraînement symétrique
- Filtre sophistiqué de quatrième ordre avec protection de l'aigu
- Couverture : 60° x 40° à directivité constante™
- Rendement de 100 dB, SPL max. 133 dB
- Puissance admissible: 500W continu, 2000W crête
- Embase pour utilisation sur pied
- 6 embases filetés 3/8" pour accrochage



## Description générale:

L'enceinte Electro-Voice **TX1152** est une enceinte deux voies à haut rendement qui peut être utilisée dans un vaste choix d'applications qui nécessitent un système compact et léger de très haute qualité.

La **TX1152** utilise le **DH3**, un moteur de compression en titane à haut rendement avec une membrane 1.25", couplé à un guide d'onde à directivité constante™ de 90° x 50°. Le haut-parleur de basses **SMX2151 12"** a été développé avec une optimisation FEA pour le moteur, la suspension et pour la conception électrique afin d'assurer une très faible distorsion, un haut rendement, et un maximum d'intelligibilité à des niveaux SPL élevés. Le filtre utilise des pentes très raides de 24 dB par octave avec égalisation afin d'avoir un rendu harmonieux dans la plage de la voix, une réponse linéaire hors axe et un circuit de protection pour la fiabilité à long terme.

Les caractéristiques de la **TX1152** en font un choix idéal pour de nombreuses applications fixes ou mobiles. L'ébénisterie trapézoïdale est construite en un mélange de contreplaqué et de MDF avec un revêtement EVCoat™ offrant une protection maximale tout en conservant un poids réduit. La grille d'un design unique est extrêmement résistante aux chocs. Les poignées, utilisables dans quatre directions, permettent de la placer facilement sur un pied, ou sur un tube au-dessus d'un caisson sub-grave. Six embases filetés 3/8" permettent d'accrocher l'enceinte dans différentes positions. Le panneau d'entrée en retrait dispose de deux embases NL4 protégées qui permettent d'utiliser la **TX1152** avec le caisson sub-grave **TX1181** en utilisant un seul canal d'amplification, sans avoir besoin d'un processeur externe.

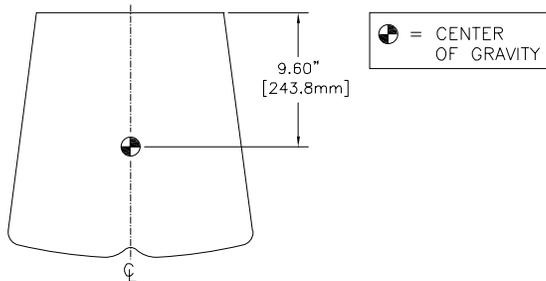
## Caractéristiques techniques:

Réponse en fréquence <sup>1</sup> (-3dB):	55 Hz - 20 kHz
Réponse en fréquence <sup>1</sup> (-10dB):	40 Hz - 20 kHz
Fréquence de coupure recom.:	40 Hz
Rendement dans l'axe :	100 dB (1W/1m)
SPL max. calculé :	133 dB
Couverture horizontale :	60°
Couverture verticale :	40°
Puissance admissible	500W Continu, 2000W Crête
HP basses :	SMX2151, 15in(381mm)
HP aigu :	DH3, 1.25" (32mm)
Fréquence de coupure	1650 Hz
Impédance nominale:	8 Ohms
Impédance minimale:	5.6 Ohms
Ebénisterie	Contreplaqué & MDF avec revêtement EVCoat™
Connecteurs	Deux embases Neutrik NL4
Grille	Acier poudré 16GA galvanisé avec logooorientable
Dimensions (H x L x P) :	(776mm x 446mm x 446mm)
Suspension :	6 embases filetés 3/8", 2 de chaque côté et 2 à l'arrière
Poids net :	61.2 lb (27.8kg)
Poids emballé :	68.7 lb (31.2 kg)

<sup>1</sup> Mesure "half space".

# Enceinte TX1152

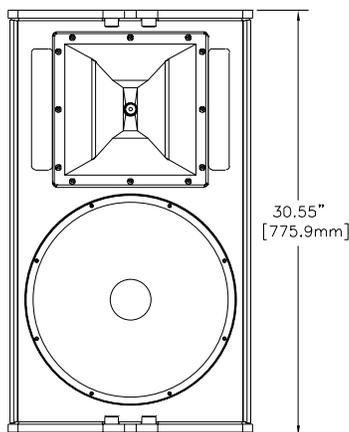
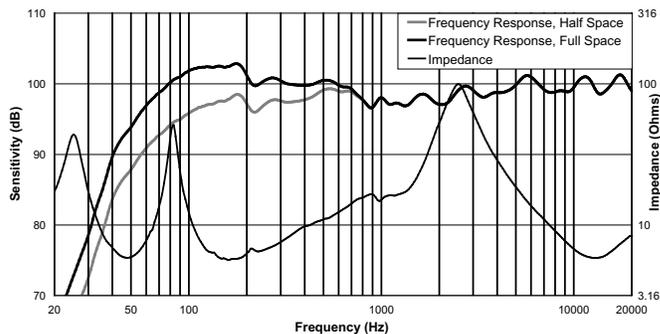
## Dimensions:



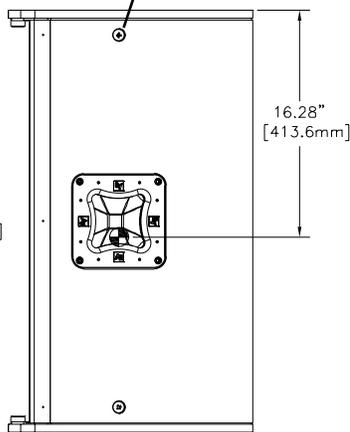
Vue de dessus

(6) embases filetées 3/8" (2) de chaque côté et (2) à l'arrière de l'enceinte

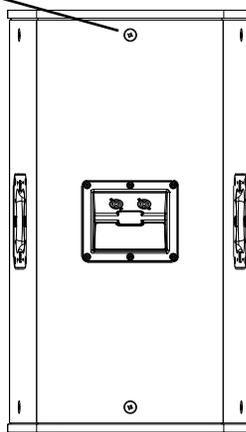
## Réponse en fréquence & Impédance:



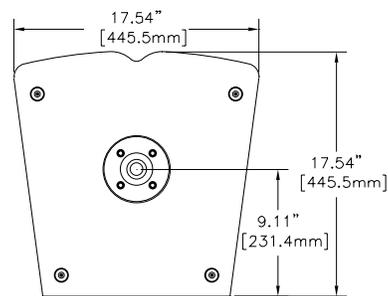
Vue de face



Vue de côté

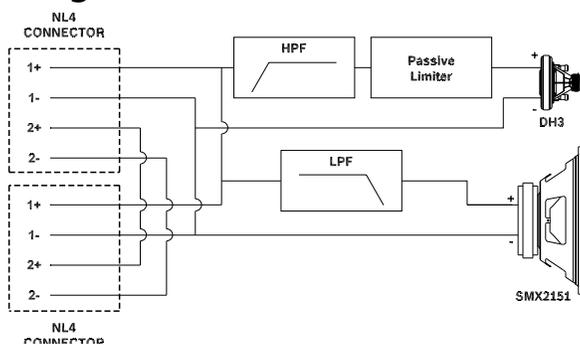


Vue arrière



Vue de dessous

## Diagramme:



## Amplificateurs recommandés:

- Dynacord L2800FDI
- Dynacord L3600FDI
- Dynacord C2800FDI (installation fixe)
- Dynacord C3600FDI (installation fixe)



L'enceinte TX1152 doit être accrochée en respectant scrupuleusement les procédures et les limitations. Le système doit être suspendu avec du matériel d'accrochage certifié par un professionnel habilité en conformité avec les réglementations locales et nationales.

**Electro-Voice®**

12000 Portland Avenue South, Burnsville, MN 55337  
Phone: 952/884-4051, Fax: 952/884-0043

www.electrovoice.com

© Bosch Communications Systems

05/2008

Part Number LIT000175 Rev 3

Représenté en France par :

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