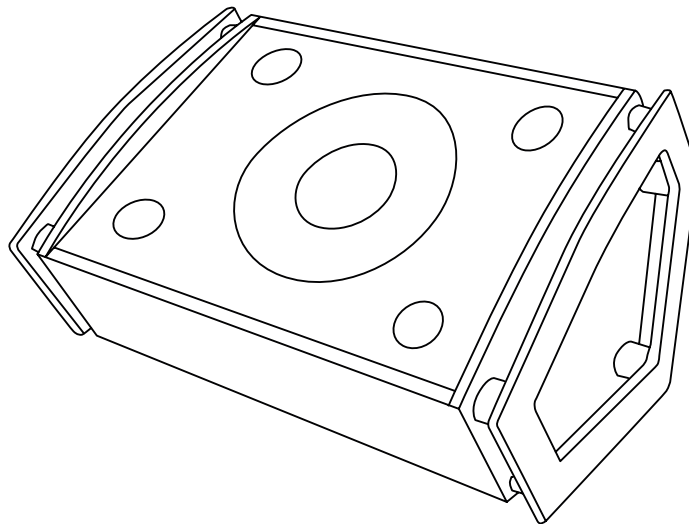


MODULE LARGE BANDE **VCX12**

FICHE TECHNIQUE



670 w

À 102 dBA
équivalent*

< 150 W A +

150 à 300 W A

301 à 500 W B

501 à 1000 W C

1001 à 1500 W D

>1500 W E

UTILISATION POLYVALENTE

Diffusion de façade, rappel, retour bain de pied

ENCEINTE LARGE BANDE

Haut parleur électrodynamique 12'' + moteur de compression 2''

SYSTÈME COAXIAL

Source unique : cohérence et linéarité acoustique

CONCEPTION TOURING

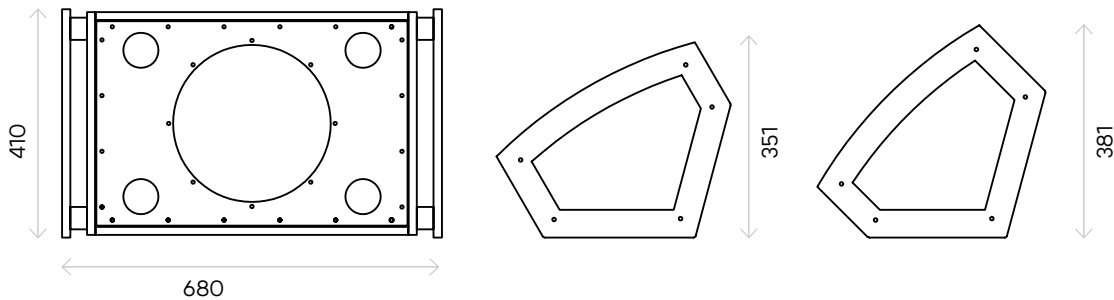
Léger, résistant, facile à manipuler

VCX12

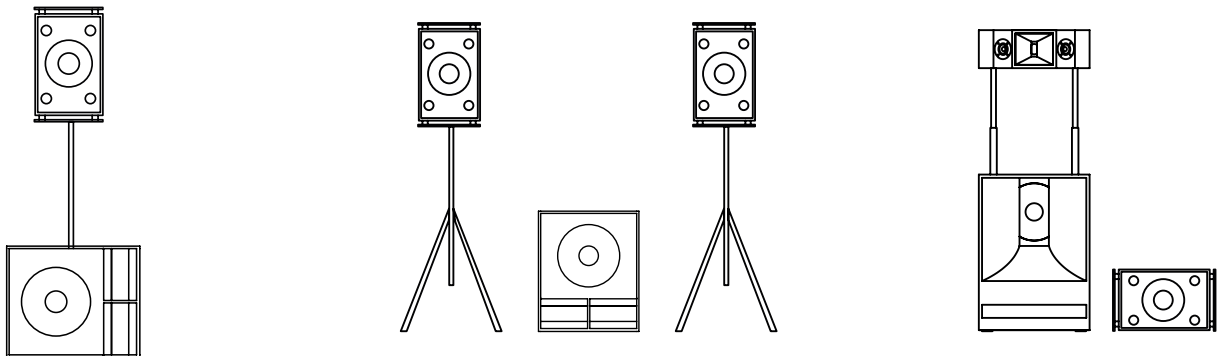
CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

- Large bande
- Haut-parleur coaxial, bass-reflex avec 4 événements
- Système deux voies passives / une voie d'amplification
- Embase pour utilisation sur mât
- Angles 35 et 45 degrés pour utilisation bain de pied
- Deux entrées Speakon pour faciliter la mise en œuvre
- Multiples poignées
- Contreplaqué 15mm
- Finition polyuréthane texturé.

RÉPONSE EN FRÉQUENCE (+/-3dB)	68-18000Hz
SENSIBILITÉ RÉELLE (1W @1m)	100dB
PUISSANCE PROGRAMME ADMISSIBLE	BF : 700W / HF : 320W (puissance AES + 3dB)
EFFICACITÉ ACOUSTIQUE	670 W (à 102dBA équivalent*)
IMPÉDANCE NOMINALE	8ohms
HAUT-PARLEURS	1x12'' + 1x2'' coaxiaux, aimant néodyme
NIVEAU SPL MAX	127dB SPL (@1m, bruit rose facteur de crête 6dB)
ANGLE COUVERTURE NOMINAL (H°X V° / -6DB)	80° x 80°
DIMENSIONS (LXPXH)mm	410x320x680
POIDS	12kg



COMPATIBILITÉ



SATELITE FULL RANGE

SUB RENFORCEMENT

STAGE + WEDGE

*La valeur donnée représente la puissance électrique consommée par l'enceinte pour reproduire sur sa bande de fréquence un niveau sonore équivalent de 102 dBA avec un bruit rose. Pour le calcul l'enceinte est considérée comme faisant partie d'un système égalisé ayant une réponse en fréquence absolument plate de 20Hz à 20kHz. Cela signifie que l'enceinte ne génère pas 102 dBA sur sa bande de fréquence, mais une fraction proportionnelle à sa largeur de bande : plus la bande est large, plus la pression à générer est importante. Pour permettre la comparaison, la réponse en fréquence de l'enceinte est linéarisée.

La méthode de calcul est linéaire et ne prend pas en compte les différents phénomènes de compression de puissance. Le calcul est détaillé dans l'article Quantifying Loudspeakers' Power Consumption, paru dans le Journal of the AES (July/August 2022, Vol 70 no 7/8).



ENCEINTES PASSIVES



*La valeur donnée représente la puissance électrique consommée par l'enceinte pour reproduire sur sa bande de fréquence un niveau sonore équivalent de 102 dBA avec un bruit rose. Pour le calcul l'enceinte est considérée comme faisant partie d'un système égalisé ayant une réponse en fréquence absolument plate de 20Hz à 20kHz.

La méthode de calcul est linéaire et ne prend pas en compte les différents phénomènes de compression de puissance. Le calcul est détaillé dans l'article Quantifying Loudspeakers' Power Consumption, paru dans le Journal of the AES (July/August 2022, Vol 70 no 7/8).