



NOMENCLATURE

VP 8 5 R (TL)



Woofer et Medium pivotant : Fibre Carbone / Rohacell® feuilleté

- Rigidité maximale + Faible masse
- Reproduction ultra précise des basses fréquences

Tweeter pivotant : Dôme Céramique

- Rigidité maximale + Faible masse
- Reproduction ultra précise et détaillée des hautes fréquences



Adaptateur Rond/Carré : 

Transformez à tout moment
cette **enceinte ronde** en **enceinte carrée** !
(cliquer ici pour voir l'adaptateur)

Les VP88R remplacent les VP89R et les VP87R (mêmes dimensions de découpe).

ATTENTION : profondeur différente !

La nouvelle génération d'enceintes encastrables Visual Performance établit un nouveau standard et combine discrétion, style contemporain et performances acoustiques remarquables. Les enceintes 8" VP se déclinent en 3 formes (rectangulaires, rondes ou carrées) et dans trois configurations sonores différentes (voir ci-après), de sorte que l'architecte d'intérieur ou l'installateur peuvent choisir la configuration qui convient le mieux à l'espace architectural tout en assurant le niveau de qualité sonore souhaité par le client.

4 niveaux de performance disponibles pour les 8" rondes :

LEVEL 0 :

Woofer fixe : Polypropylène avec bande périphérique caoutchouc

Tweeter fixe : Dôme tissu, refroidi par ferrofluide

LEVEL 2 :

Woofer pivotant : Polypropylène texturé avec bande périphérique caoutchouc
Medium pivotant : Polypropylène texturé avec bande périphérique caoutchouc
Tweeter pivotant : Dôme tissu, refroidi par ferrofluide

LEVEL 6 :

Woofer pivotant : Kevlar/Nomex feuilleté avec bande périphérique caoutchouc
Medium pivotant : Kevlar/Nomex laminé avec bande périphérique caoutchouc
Tweeter pivotant : Dôme recouvert de poudre d'aluminium, refroidi par ferrofluide

LEVEL 8 :

Woofer pivotant : Fibre carbone/Rohacell feuilleté avec bande périphérique caoutchouc
Medium pivotant : Fibre carbone/Rohacell feuilleté avec bande périphérique caoutchouc
Tweeter pivotant : Dôme céramique, refroidi par ferrofluide

Le design des nouvelles VP a été modélisé sur ordinateur afin d'assurer une réponse en fréquence et une signature sonore homogènes à n'importe quel niveau de pression sonore, tout en minimisant de manière significative la distorsion à volume élevé. Le tweeter est pourvu d'une chambre de compression qui diminue sa fréquence de résonance, réduit la pression exercée sur le dôme du tweeter et permet d'utiliser une fréquence de coupure inférieure à celle du woofer tout en réduisant la distorsion à proximité de la dite fréquence.

Le cône de dispersion sonore possède une ouverture bien plus large que des enceintes "standards" (+/- 60°), ce qui offre plus de souplesse en terme d'installation, puisqu'il est ainsi possible de désaxer l'enceinte sans compromettre la qualité audio perçue.

Le woofer est conçu pour pouvoir se déplacer 3 fois plus que celui d'une enceinte standard, délivrant ainsi des basses-fréquences plus présentes et plus précises. Woofer et tweeter bénéficient d'une diffraction faible. De plus, les HP ont été positionnés plus en avant afin de réduire les problèmes de réflexion acoustique et d'augmenter la précision de l'image acoustique. Enfin, le bloc des HP peut pivoter dans tous les sens sur un angle de 13°. Le tweeter peut lui aussi, et de manière indépendante, pivoter sur 13°, permettant ainsi de régler avec précision la spatialisation des hautes-fréquences. La baffle en aluminium moulé sous pression augmente la rigidité de l'enceinte et la clarté sonore. A noter : les enceintes de niveau 8 offrent un réglage de niveau du tweeter, permettant d'ajuster les hautes-fréquences selon les préférences de l'utilisateur.

Enfin, la grille de protection de l'enceinte est munie sur l'envers d'un tissu protecteur temporaire qui évitera toute coulure lors de sa mise en peinture.

Les VP88R sont vendues par paire.



SPÉCIFICATIONS :

Haut Parleurs (LEVEL 8):

- Woofer pivotant 203mm : Fibre carbone/Rohacell feuilleté avec bande périphérique caoutchouc
- Medium pivotant 102mm : Fibre carbone/Rohacell feuilleté avec bande périphérique caoutchouc
- Tweeter pivotant 25mm : Dôme céramique, refroidi par ferrofluide

Bande Passante : 30Hz à 20kHz \pm 3dB

Impédance : 6 Ohms nominal / 4 Ohms minimum

Puissance Admissible : 5 à 175W

Sensibilité : 91dB SPL (2,83v/1m)

Ajustement Niveau Tweeter : -3dB Plat / +3dB

Dimensions Extérieures (Dia. x P) : 295x154mm

Dimensions Extérieures avec grille carrée (H x L x P) : 299x299x154mm

Dimensions de découpe (Dia.) : 257mm

Poids Emballé : 10Kg/paire