

SVS Ultra Evolution Center

999,00 €

**Galerie**



## Description courte du produit

- Réponse en fréquence dans la pièce : 40Hz à 40kHz (+/-3 dB)
- Impédance nominale : 6 ohms
- Sensibilité : 87dB (2,83V @ 1 mètre dans l'espace, 300Hz - 3kHz)
- Puissance d'amplification recommandée : 20 - 225 watts

## Description du produit

### Réponse en fréquence / Données acoustiques:

- Réponse en fréquence dans la pièce : 40Hz à 40kHz (+/-3 dB)
- Impédance nominale : 6 ohms
- Sensibilité : 87dB (2,83V @ 1 mètre dans l'espace, 300Hz - 3kHz)
- Puissance d'amplification recommandée : 20 - 225 watts

## **Caractéristiques des enceintes:**

- Enceinte centrale
- Noir piano brillant, blanc piano brillant, placage en chêne noir véritable
- Deux bornes de liaison à 5 voies plaquées or
- Deux orifices d'émission arrière de 1,6" à large ouverture
- Grille en tissu avec système de rétention magnétique
- Pieds pare-chocs en élastomère collés
- Dimensions de l'enceinte : 195 mm (H) x 560 mm (L) x 289,4 mm (P)
- Dimensions totales : 199 mm (H) x 560 mm (L) x 299,2 mm (P) (y compris la grille, les pieds et les bornes)
- Dimensions expédiées : 306 mm (H) x 655 mm (L) x 414 mm (P)
- Poids emballé : 30.9 pounds / 13.6 kgs
- Poids sans emballage : 26.8 pounds / 12. 2 kgs1"

## **Tweeter 1" à revêtement diamant**

- Diffuseur en treillis à cellules organiques optimisé par l'AEF pour des aigus aérés et dévoilés et une clarté irréprochable
- Le dépôt en phase vapeur de pointe fait croître un revêtement diamant-carbone hyper-rigide sur un dôme en aluminium de qualité aéronautique, poussant l'extension des hautes fréquences au-delà de l'audition humaine et offrant la meilleure fidélité, linéarité et réponse transitoire de sa catégorie
- Tinsel en argent pour un transfert de signal et une gestion de la puissance optimaux

## **Haut-parleur de médium 4,5" en fibre de verre composite**

- Cône en fibre de verre composite avec un excellent rapport rigidité/masse pour une sensibilité élevée et un comportement pistonique au-delà de la bande passante
- Les paniers en alliage d'aluminium moulés avec précision assurent un alignement précis des composants critiques et maximisent la dissipation thermique
- La bobine mobile en Kapton ventilée est exceptionnellement légère pour une dynamique et une réponse transitoire excellentes

## **Deux haut-parleurs de 6,5"**

- Moteur et suspension à longue course pour une sortie élevée
- Cône en fibre de verre composite avec un excellent rapport rigidité/masse pour une sensibilité élevée et un comportement pistonique au-delà de la bande passante
- Paniers en alliage d'aluminium moulés avec précision pour assurer un alignement précis des composants critiques et maximiser la dissipation thermique
- Forme de la bobine vocale en aluminium ventilée pour maximiser le contrôle thermique tout en minimisant les artefacts de compression de l'air à des niveaux d'entraînement élevés

## **Crossover :**

- Filtre 3 voies avec condensateurs, inductances, résistances et circuits imprimés de qualité supérieure
- Filtre tweeter-médium : 2. 2 kHz

## **Caisson:**

- La géométrie du caisson alignée dans le temps introduit des délais de microseconde entre les haut-parleurs, garantissant que le centre acoustique effectif de chaque haut-parleur est équidistant de l'auditeur. Le résultat est une linéarité et une directionnalité améliorées sur l'ensemble des fréquences de coupure, ainsi qu'une scène sonore plus précise.
- L'alignement vertical du tweeter et du médium crée une réponse en fréquence et un mélange sur et hors axe parfaits pour des voix claires et le "Sweet Spot" le plus large possible, garantissant la transparence et des voix claires à toutes les positions d'écoute.
- Deux woofers de 6,5 pouces produisent des basses profondes et précises pour les contenus les plus exigeants du canal central.
- Le haut-parleur de médium de 4,5 pouces dans une enceinte acoustique à suspension dédiée assure une sortie de médium parfaite et un mélange avec les woofers et le tweeter.
- Le baffle avant chanfreiné et les haut-parleurs encastrés réduisent la diffraction des bords et améliorent la réponse des hautes fréquences dans l'axe et hors axe.
- Le baffle extra-épais de 25 mm assure un montage rigide et sans résonance pour tous les haut-parleurs.
- La construction du caisson optimisée par FEA de 18 mm, les renforts importants et l'isolation acoustique éliminent les résonances acoustiques et structurelles, garantissant un caisson inerte et une réponse non colorée, même aux niveaux d'entraînement les plus élevés.