

# SCALA UTOPIA EVO

## Fiche Produit

MANUFACTURÉ  
EN FRANCE

La colonne 3 voies Scala Utopia Evo est la dernière génération de cette enceinte incontournable de la gamme Utopia. Grâce à un nouveau bornier, Scala peut être bi-amplifiée pour encore plus de personnalisation sonore. Elle regroupe les dernières innovations technologiques de Focal, notamment au niveau du haut-parleur de médium avec la suspension TMD (Tuned Mass Damper) et le moteur à circuit magnétique NIC (Neutral Inductance Circuit). Ces évolutions permettent de réduire la distorsion et d'obtenir un médium encore plus détaillé et précis combiné à la musicalité historique de Scala.



### Points clés

- Enceinte colonne 3 voies
- Produit très haut de gamme, avec un encombrement réduit
- Technologies Utopia III : Béryllium, IAL2™, suspension TMD, moteur NIC, Focus Time™, OPC+™, W™, Power Flower™, Gamma Structure™
- Personnalisation du son avec grave, médium et aigu réglables en niveau
- Fabrication 100 % Focal



> Power Flower™

### 1 Haut-parleur médium « W » Power Flower 16,5 cm

- › Technologie sandwich composite « W », découpe laser plus précise
- › Suspension TMD (Tuned Mass Damper)
- › Aimant Power Flower avec circuit magnétique NIC (Neutral Inductance Circuit)
- › Médium très détaillé, naturel et sans distorsion

### 2 Tweeter IAL2 à dôme inversé en Béryllium pur

- › Très large bande passante, jusqu'à 40 kHz
- › IAL2 (Infinite Acoustic Loading) : fréquence de résonance basse à 528 Hz
- › Définition, rapidité et transparence du médium/aigu

### 3 Woofer « W » 27 cm

- › Technologie sandwich composite « W », découpe laser plus précise
- › Tenue en puissance élevée - plus d'impact

### 4 Event laminaire de grande section

- › Pas de bruit d'écoulement d'air et distorsion
- › Pas de compression dynamique du grave

### 5 Filtrage OPC +

- › Réglage niveau des graves à  $\pm 1$  dB, aigus à  $\pm 1$  dB
- › Composants type audiophile très faible distorsion
- › Câbles de grande section (4 mm<sup>2</sup> pour le tweeter/médium - 8 mm<sup>2</sup> pour le grave)
- › 4 connecteurs WBT exclusifs - possibilité bi-amplification / bi-câblage

### 6 Focus Time

- › Mise en phase mécanique des haut-parleurs
- › Orientation des haut-parleurs vers l'auditeur

### 7 Structure Gamma

- › Panneaux MDF haute densité jusqu'à 6 cm pour un référentiel mécanique stable
- › Structure lourde anti vibrations, optimisée par cartographie vibratoire



Type d'enceinte	Colonne Bass-reflex, 3 voies
Haut-parleurs	Grave « W » 27 cm Médium « W » 16,5 cm avec suspension TMD moteur Power Flower avec circuit magnétique NIC Tweeter "IAL2" 27 mm à dôme inversé en Béryllium pur
Réponse en fréquence (+/-3 dB)	27 Hz - 40 kHz
Réponse à -6 dB	24 Hz
Sensibilité (2,83 V/1 m)	92 dB
Impédance nominale	8 $\Omega$
Impédance minimale	3,2 $\Omega$
Fréquence de filtrage	220 Hz / 2 400 Hz
Puissance ampli recommandée	50 - 500 W
Dimensions (H x L x D)	1 247 x 393 x 670 mm
Poids (unité)	85 kg

