

AURUM ORKAN 9

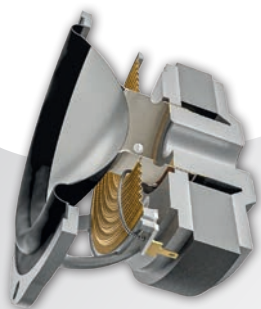


Type	3-voies
Principe	Bass reflex
Puissance Nom./Mus. (W)	200/350 W
Réponse en fréquence (Hz)	29. 65.000 Hz
Fréquences de coupure	260/3700 Hz
Sensibilité (dB/1W/1m)	87 dB
Impédance (Ohm)	4
Tweeter	quadral quSENSE® ruban aluminium Ø 155 mm
Médium/Woofers	quadral ALTIMA® 2 x Ø 180 mm
Subwoofer	quadral ALTIMA® 103 x 22 x 36 cm
Dimensions (HxLxP)	Noir brillant
Finition	Blanc brillant

Malgré ses dimensions relativement minces et compactes d'un peu plus d'un mètre de haut et seulement 22 cm de large, la nouvelle ORKAN 9 atteint des performances acoustiques sans compromis et est livrée avec un tweeter à ruban en aluminium quadral quSENSE®, fabriqué en interne à Hanovre, en Allemagne, qui garantit une plage de hautes fréquences lumineuse avec une excellente fidélité des impulsions pouvant atteindre 65.000 Hz. Le médium/woofers quadral ALTIMA® et les deux subwoofers quadral ALTIMA® garantissent des médiums transparents et une gamme de basses extrêmement puissante, ce qui donne aux grands instruments une voix jusqu'à 29 Hz.

La colonne mince ORKAN est très sophistiquée mais toujours discrète. elle s'intègre facilement dans n'importe quel environnement vivant et peut enflammer rapidement des feux d'artifice acoustiques avec une spaciosité auditive supérieure à la moyenne et une surprenante résolution.

AURUM ORKAN 9



quadral ALTIMA®-CHASSIS

- quadral ALTIMA® : Membrane très résistante et légère
- Conception ultramoderne du panier pour des pertes de débit minimales
- ventilation généreuse pour la libre circulation de l'air. Faibles pertes mécaniques et bon refroidissement
- Nouvelle géométrie du champ magnétique et entraînements extrêmement puissants pour plus de dynamique, de détails et de contrôle
- Membrane continue (en forme de cuve) sans protection contre la poussière. Avantage : meilleure linéarité de la réponse en fréquence, dynamique fine et dispersion plus large
- De grandes bobines vocales permettent une compression ultra élevée. Faible dégagement de chaleur et aucun changement acoustique (compression thermique) - supporté par un trou d'aération plus grand dans l'aimant pour bobine mobile
- Tasses de cuivre sur le noyau du pôle pour réduire les distorsions harmoniques et non harmoniques (THD, intermodulation)
- Très faible résonance personnelle
- Les résonances ne se produisent qu'aux hautes fréquences, qui peuvent être facilement filtrées
- Qualité de fabrication extrêmement constante, ce qui garantit une qualité acoustique élevée et constante

COFFRAGE

- Bois massif MDF, donc peu de résonances gênantes
- Contreventement interne élaboré et amortissement des parois du boîtier pour une réponse transitoire et un son incolore
- Bords biseautés pour un meilleur logement omnidirectionnel (en particulier pour les grands modèles)
- Les matériaux fins, les revêtements multicouches en finition brillante et piano et les pièces chromées polies assurent une impression générale luxueuse mais subtile



TWEETER quSENSE

- Développement et conception complète des composants par nos soins
- Assemblé chez quadral à Hanovre, Allemagne
- Un contrôle à 100 % garantit une qualité de production élevée (Tolérances extrêmement faibles)
- Ruban en aluminium véritable de 1,5 cm de large et relativement court. Il en résulte une meilleure dispersion dans la verticale puisque MT et HT sont plus proches l'un de l'autre. Emplacement pratique du centre acoustique
- Très bonne réponse en fréquence, linéarité, capacité de charge élevée, distorsion extrêmement faible
- L'application d'un regard sonore et la largeur de la bande assurent une meilleure stabilité mécanique
- quadral quSENSE® est notre marque déposée pour le tweeter AURUM



Câble AURUM suprême

- Câblage interne AURUM suprême 250 de haute qualité
- Bobinage à faible rotation (LTW) inductivité réduite pour une plus grande transparence et une meilleure impulsivité
- Encapsulé dans une seconde couche d'isolation antivibratoire, ce qui assure une grande stabilité aux conducteurs individuels
- Cuivre OFC 99.999% sans oxygène

quadral est distribué en France par ConceptAs
contact@conceptas.fr - www.conceptas.fr

quadral 
AURUM