



R9VOLUTION

quadral 
AURUM

„LES MEILLEURES QUE NOUS
AYONS JAMAIS CONSTRUITES“



De 1981 à aujourd'hui, les enceintes quadral AURUM ont établi les standards. Chaque génération combine la cohérence et l'innovation d'une manière unique. AURUM est pas un produit grand public. Cette série haut de gamme originaire de Hanovre, en Allemagne, est pour les personnes qui aiment l'incomparable ; pour les personnes qui n'hésitent pas prendre la plus grande route.

Par conséquent, le développement d'une nouvelle génération AURUM est une entreprise et un engagement sans commune mesure, représentant une énorme opportunité mais aussi un challenge. Au début les aspects techniques sont primordiaux. Les limites physiques doivent être prises en compte ; puis il y a le développement, la mesure, le rejet et un nouveau départ. Voici comment se passent des années investies dans l'innovation, mais à la fin, le résultat est une enceinte qui n'a besoin de savoir qu'une chose : comment inspirer !

La finesse technique, les mesures, le matériau utilisé... tout tombe dans le fond et donne de l'espace à la puissance émotionnelle de la musique. Nous voulons écouter la délicatesse de la façon dont les instruments s'harmonisent ; nous voulons sentir ce sens du rythme qui passe à travers les bouts des doigts du batteur. Nous voulons nous laisser emporter par des paysages sonores palpitants. Si nous réussissons, nous avons des enceintes parfaites dans une nouvelle génération AURUM.



“AURUM 9 est le meilleur que nous ayons jamais construit”, dit Sascha Reckert, chef développeur chez quadral, “parce que nous avons résolument commencé à zéro et mis chaque action à l'épreuve. Nous avons développé une technologie de tweeter comme personne d'autre dans le monde entier. Le châssis est une nouvelle conception, à partir de zéro, ce qui nous a permis de créer un résultat parfaitement équilibré. Comme cela est démontré à partir des courbes et surtout par nos auditeurs test, qui sourient généreusement de la première à la dernière note, nous avons bien fait les choses”

C'est l'amour du détail, la méticulosité qui a été mise dans le développement et la fabrication des produits AURUM, qui rendent ces enceintes de manière inégalée. Rien n'est laissé au hasard ; tout est fusionné à une unité harmonique.

AURUM 9 n'a pas été uniquement conçu pour les amateurs de musique. Surtout dans le segment home cinéma ces enceintes sont en mesure de briller avec une dynamique extraordinaire et une parfaite qualité de la parole. AURUM 9 inspire le péché - l'œil suit les lignes droites, se perd dans la surface polie, nos oreilles sont dressées vers l'avant, le spectre sonore est délivré directement au centre émotionnel du cerveau tandis que la circonférence de notre ventre absorbe le sentiment confortable du bien-être.

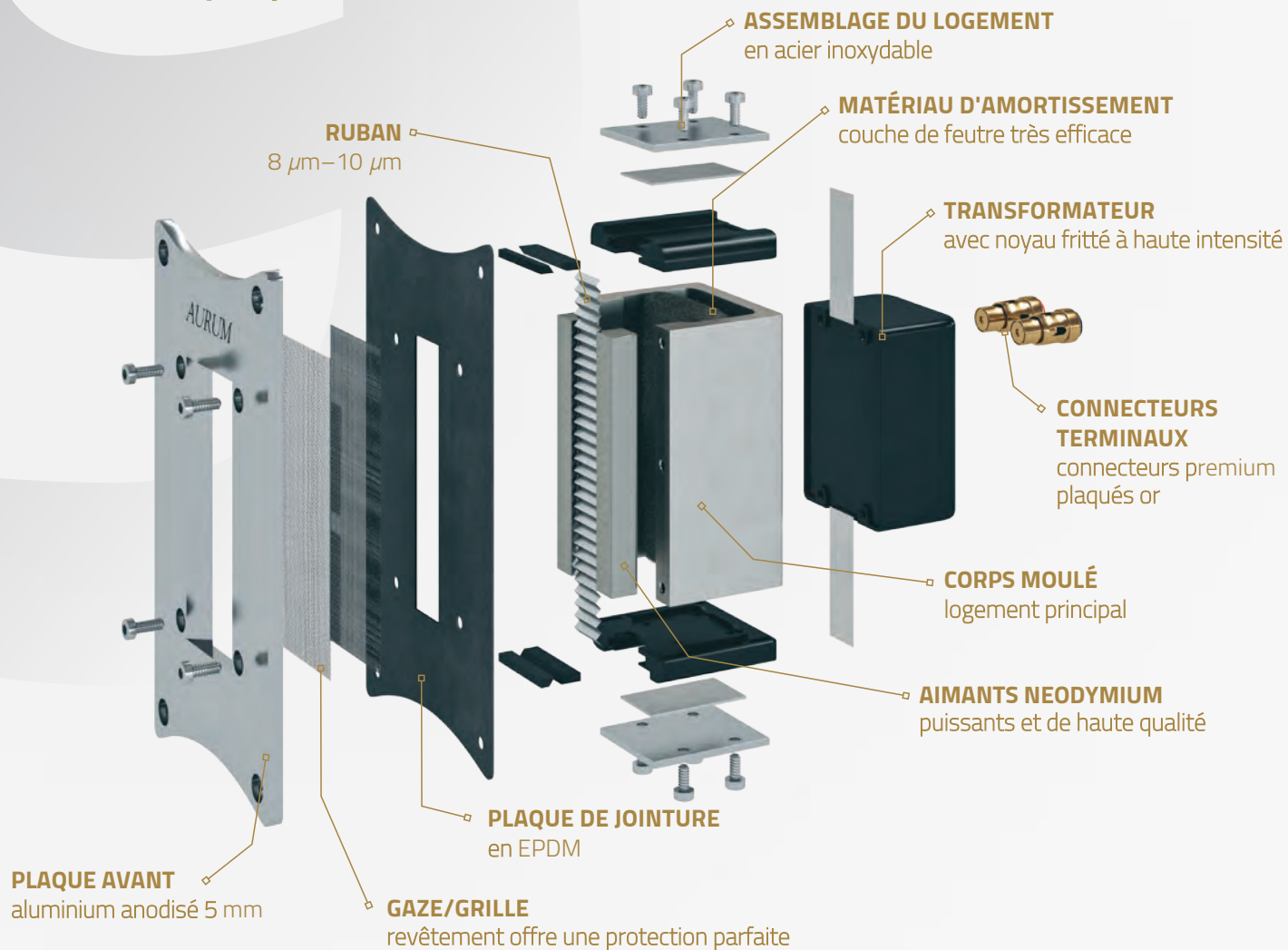
Ne pas seulement écouter, mais expérimenter AURUM 9 - la puissance, la dynamique, l'esprit sublime.

TITAN 9



quSENSE

par quadral



Le cœur d'AURUM 9

De la minuscule enceinte bibliothèque à la forte TITAN, les enceintes AURUM 9 utilisent la nouvelle technologie de tweeter quSense - développée et fabriquée par quadral à Hanovre.

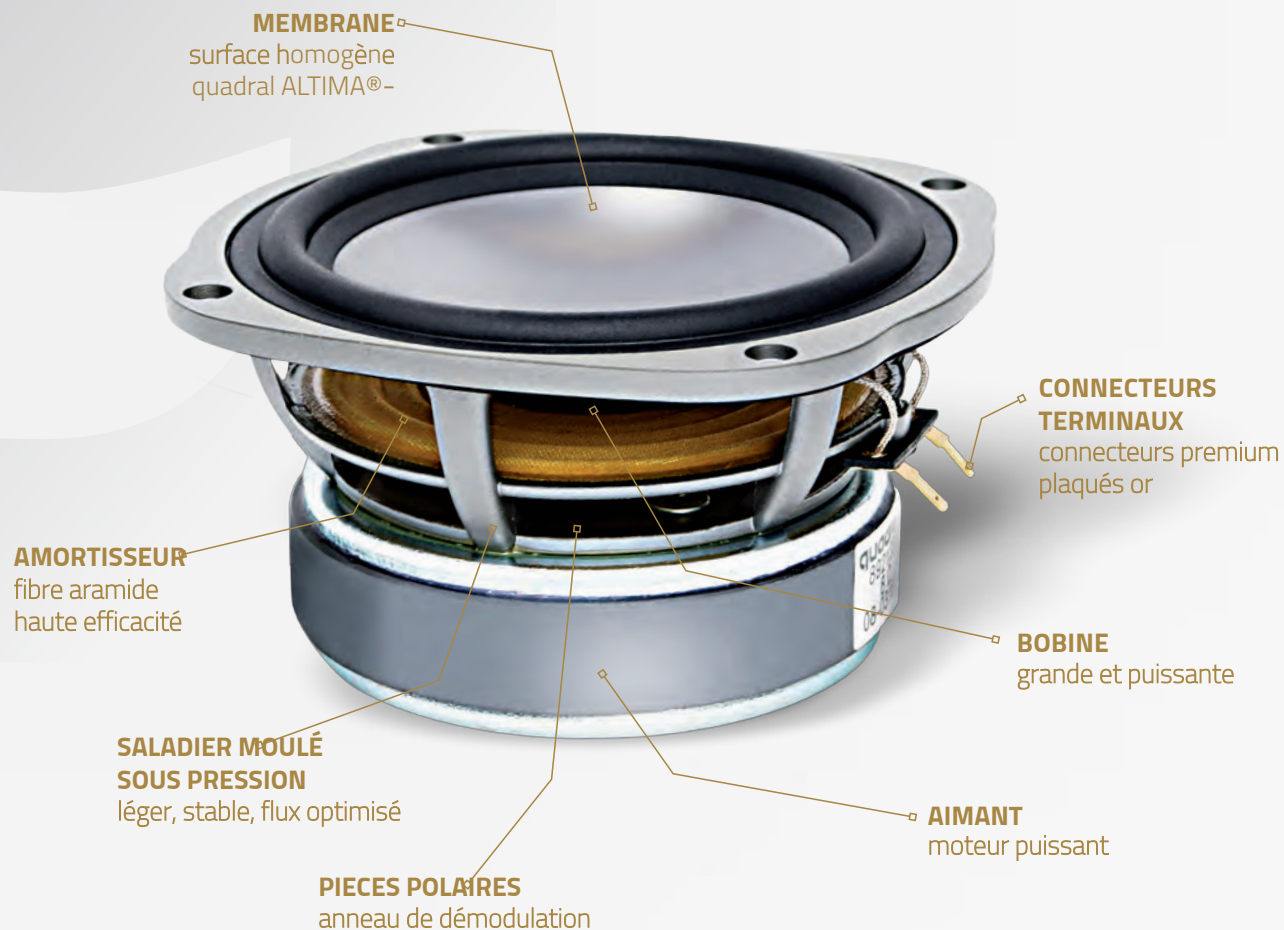
En comparaison avec les tweeters à ruban conventionnels, quSENSE est le produit d'un ruban court et large. Par conséquent, la surface de la membrane est très résistante. Le résultat est impressionnant : une distorsion extrêmement faible et un comportement de rayonnement vertical - ce que vous n'attendiez pas d'un ruban.

En outre vient une image sonore inégalée, finement dessinée et extrêmement détaillée, d'une énorme clarté. Le quSENSE - avec le tweeter placé très près du haut-parleur médium correspondant. En conséquence, un centre acoustique plus harmonique émerge en offrant le plaisir d'écoute ultime.

Pour une adaptation optimale aux conditions spatiales et au goût personnel, les enceintes AURUM 9 utilisent des sélecteurs de niveau pour adapter la gamme des aigus. Et avec notre grande enceinte colonne, les fréquences basses et moyennes sont aussi adaptables individuellement.



quadral ALTIMA®



Nous avons ré-inventé notre précédent 'meilleur'

Même la génération 9 repose sur la technologie éprouvée ALTIMA®- de quadral ; notre technologie brevetée et la seule dans le monde en aluminium, le composé de titane et de magnésium qui garantit un comportement vibratoire parfait pour une extrême rapidité et précision, en offrant zéro perturbations et influences indésirables sur le produit final.

Contrairement à la génération précédente, la nouvelle surface de la membrane est homogène, sans capuchon anti-poussière et avec une nette amélioration dans le comportement de rayonnement et la fine dynamique.

Le panier alu-moulé est aussi une construction complètement nouvelle avec des pertes de débit minimales. Poursuivons avec encore plus d'avancée technologique dans notre impressionnante bobine. En combinaison avec les haut-parleurs extrêmement forts, notre nouvelle bobine fournit un nouvel optimum dans la dynamique, la capacité et le contrôle et, bien sûr, notre passion pour l'attention au détail.

Pour la réduction de l'harmonique (facteur de distorsion) et les distorsions non harmoniques (IM, Doppler), des bouchons de cuivre ont été placés sur les noyaux polaires de tous les haut-parleurs.

Beaucoup de petits détails - lorsqu'ils sont ajoutés ensemble font une image sonore AURUM exceptionnelle.



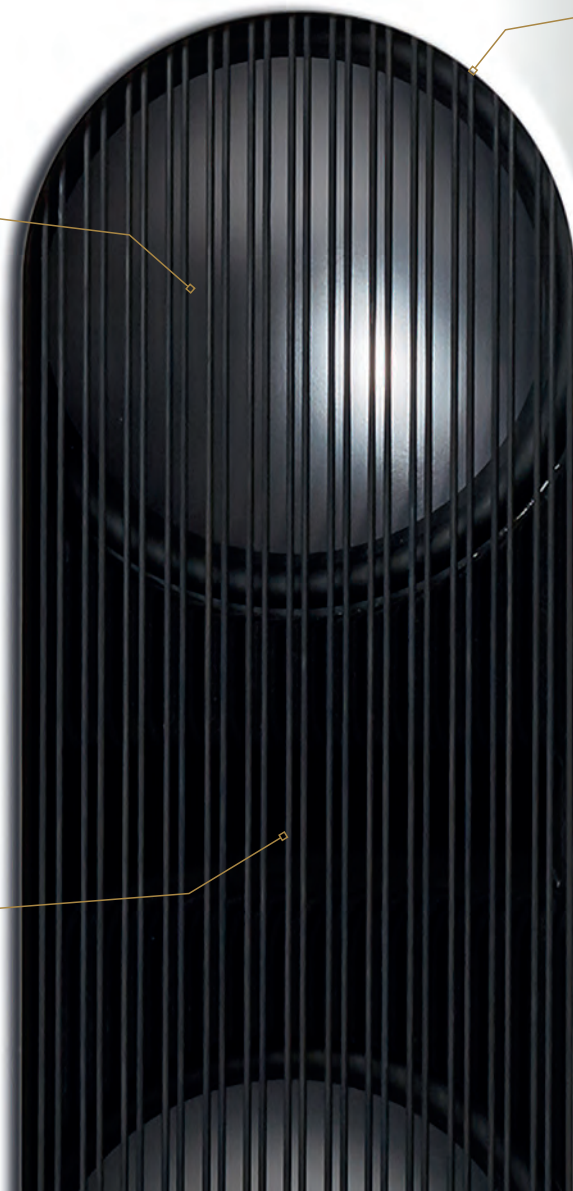


CHAMBRE DE PRESSION

WOOFER ALTIMA®
pour la précision ultime

CHAMBRE
harmonieusement intégrée
dans le coffrage

CHAMBRE BASS-REFLEX
conçue en entre deux
woofers créant des réponses
impulsionnelles parfaites



La recette AURUM pour la puissance et la dynamique

Deux puissants woofers - qui travaillent par le biais d'une chambre de pression à l'avant et d'une chambre bass reflex à l'arrière. La description théorique de ce qui est la chambre de pression AURUM.

En effet, ce principe est une combinaison de profondeur et de kick-bass. Deux attributs que seuls quelques enceintes combinent. Nouveau avec le AURUM 9 est le port bass reflex qui est placé à l'avant, entre les woofers. Ceci facilite le réglage des enceintes et l'impulsivité.

Une fois de plus, la chambre de pression redevient un point culminant visuel, interagissant magnifiquement avec les courbures et la forme du woofer.



LE COFFRAGE

MDF/HDF

énorme épaisseur de paroi du coffrage avec des étais internes complexes pour une stabilité maximale

SURFACES

laques à haute brillance ou bois riche et véritable

CORPS

visuellement remarquable et parfaitement conçu

PIEDS EN SANDWICH

pour le découplage acoustique et l'isolation à partir du sol



La forme suit la fonction, suit la forme, suit la fonction...

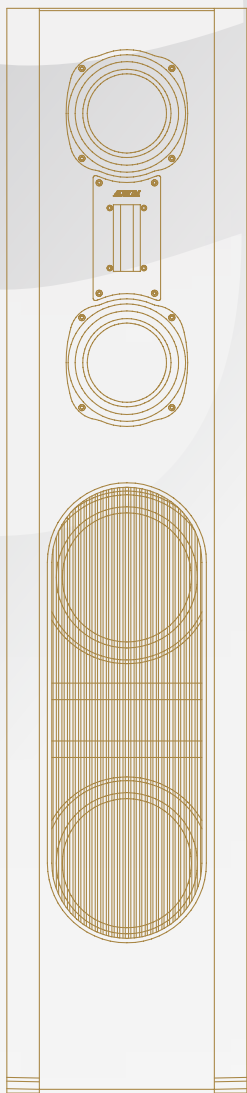
La conception du coffrage de l'enceinte AURUM 9 n'a jamais été aussi élaborée. A l'intérieur se trouvent des étais massifs et des parois isolées. Les chambres des médiums en forme de coin procurent également une nette diminution des ondes stationnaires indésirables dans cette grande enceinte colonne. Même les bords biseautés du coffrage améliorent les caractéristiques sonores omnidirectionnelles.

Outre les aspects sonores, cette nouvelle conception joue un rôle particulier dans notre développement futur. Les enceintes sont des meubles qui doivent s'intégrer harmonieusement dans leur environnement. L'AURUM 9 démontre clairement un message de réduction de forme. Les finitions exquises en laque haute brillance - disponibles dans des couleurs personnalisées et du bois véritable huilé. Le chrome poli permet en outre d'accentuer un niveau spécifique de luxe. L'élancement et la subtilité sont représentés par des lignes effilées et un contour examiné avec soin. Les deux modèles TITAN et VULKAN sont également munis de pieds spécialement développés de type «sandwich» qui les isolent parfaitement du sol.

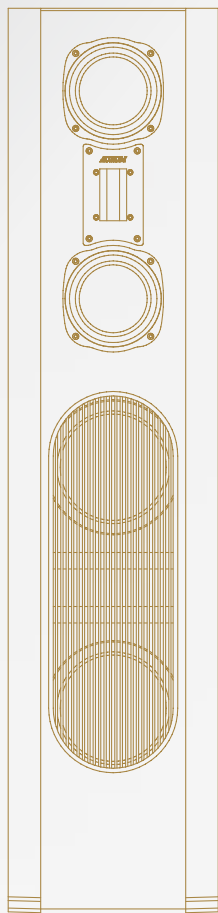
En option, les façades peuvent être protégées par de couvertures en tissu neutre qui sont méticuleusement encadrées et soutenues grâce à la structure métallique.



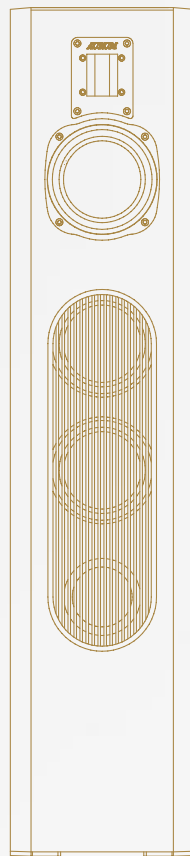
LA FAMILLE AURUM



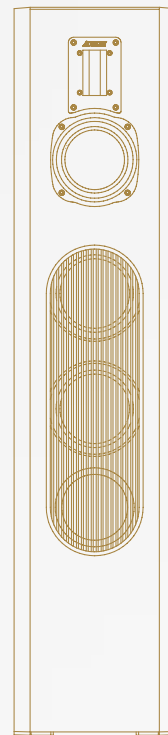
TITAN



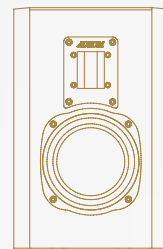
VULKAN



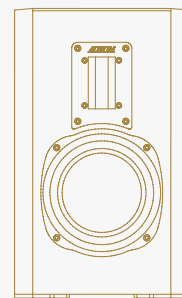
MONTAN



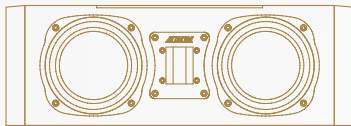
RODAN



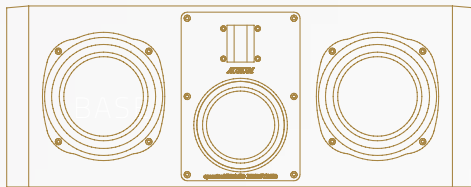
GALAN



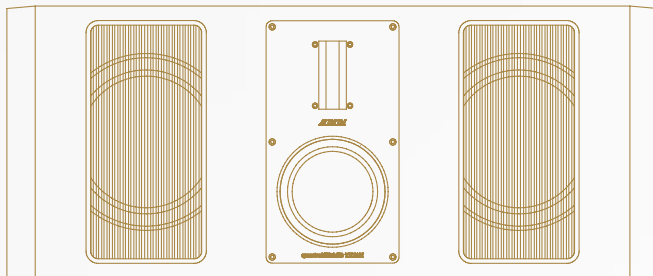
SEDAN



BASE



BASE MAXIME



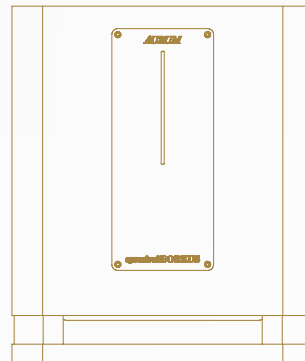
BASE TITAN

La série se compose principalement de quatre enceintes colonne, deux enceintes bibliothèque, trois enceintes centrales et un caisson de graves. En outre, il existe deux haut-parleurs mur/plafond.

Cette diversité de produits permet vraiment une configuration parfaite pour les demandes individuelles - des conditions spatiales à l'accord de la pièce, en passant par les exigences de performance personnelle.

Une qualité exceptionnelle est, et sera toujours une priorité AURUM. En témoignage de cette philosophie, nous utilisons dans nos produits uniquement des composants soigneusement testés, comme par exemple du 'Real Cable®' pour le câblage intérieur.

En conséquence, notre gamme AURUM est livrée avec une garantie massive de 10 ans !*



ORKUS



quadral GmbH & Co. KG
Am Herrenhäuser Bahnhof 26-28
30419 Hannover · Allemagne

www.quadral.com

Distribué en France par :
ConceptAs

www.conceptas.fr

Contact Commercial :
contact@conceptas.fr

+33 6 07 72 63 18