



## ARIANEHOR

### ENCEINTE 2 VOIES HAUTE DÉFINITION VERSION HORIZONTALE

TOUTES NOS ENCEINTES PEUVENT ÊTRE FOURNIES  
EN CACHE TISSU ET SANS SUPPLÉMENT

*2-WAY HIGH DEFINITION LOUDSPEAKER SYSTEM  
HORIZONTAL VERSION*

L'ENCEINTE ARIANEHOR, VERSION HORIZONTALE DE L'ARIANE REPREND LES MÊMES TECHNOLOGIES QUE CELLES QUE GKF UTILISE POUR LA REPRODUCTION DU SON DANS LES STUDIOS ET LES SALLES DE CINÉMA.

LA SECTION BASSES FAIT APPEL À DEUX HAUT PARLEURS GKF 262 D'UN DIAMÈTRE DE 25 CM, MONTÉS DANS UNE ENCEINTE D'UN VOLUME DE 100 LITRES, OPTIMISÉE SELON LES PARAMÈTRES DE THIELE & SMALL. LES PAROIS EN MÉDILAND DE TRÈS HAUTE DENSITÉ D'UNE ÉPAISSEUR DE 19 MM SONT DOUBLÉES PAR ENDROITS AVEC DE NOMBREUX RENFORTS POUR UNE PARFAITE NEUTRALITÉ DE L'ENCEINTE.

LE FILTRE DU SECOND ORDRE OPTIMISÉ, ASSURE LA TRANSITION À 1 200 HZ VERS LE MOTEUR À COMPRESSION GKF 102 DE 25 MM (1") D'EMBOUCHURE, DOTÉ D'UNE MEMBRANE EN MYLAR ET D'UNE BOBINE MOBILE DE 44 MM, COUPLÉ AU PAVILLON EXPONENTIEL GKF 191 D'OUVERTURE NOMINALE 90° H X 40° V.

AVEC UN RENDEMENT DE 97 DB / 2,83 V / 1M, UNE BANDE PASSANTE DE 40 HZ À 18 KHZ ET UNE PUISSANCE ADMISSIBLE DE 300 WATTS RMS, L'ENCEINTE ARIANE REPRODUIT TOUTE LA DYNAMIQUE DU MESSAGE SONORE LE PLUS COMPLEXE.

LES ACCÉLÉRATIONS EXTRÊMEMENT RAPIDES ET LA DIRECTIVITÉ CONTRÔLÉE SE CONCRÉTISENT PAR UNE IMAGE PARTICULIÈREMENT LARGE ET STABLE AUSSI BIEN EN REPRODUCTION STÉRÉO QU'EN SON MULTICANAL AVEC UNE PARFAITE INTELLIGIBILITÉ ET LE RESPECT DES TIMBRES NATURELS.

*HORIZONTAL ARIANE SYSTEM CALLS ON THE SAME TECHNOLOGY THAN GKF USES FOR SOUND REPRODUCTION IN CINEMA STUDIOS AND THEATERS.*

*THE LOW FREQUENCY SECTION USES TWO GKF 262 LOUDSPEAKERS, WITH A DIAMETER OF 10 INCHES, MOUNTED IN A 3 532 CU.FT ENCLOSURE, OPTIMALLY TUNED ACCORDING TO THIELE & SMALL PARAMETERS. THE HIGH DENSITY WOOD PANELS WITH A THICKNESS OF 3/4 INCH ARE OFTEN TWINNED WITH EXTENSIVE BRACING ON ALL FACES, FOR A PERFECT NEUTRALITY OF THE ENCLOSURE.*

*THE OPTIMIZED SECOND ORDER CROSSOVER NETWORK PROVIDES THE TRANSITION AT 1 200 HZ TOWARDS THE HIGH FREQUENCY COMPRESSION DRIVER GKF 102, WITH A 1" THROAT, A MYLAR DIAPHRAGM AND A 1 3/4" VOICE COIL COUPLED TO GKF 191 EXPONENTIAL HORN WITH A NOMINAL COVERAGE OF 90° H X 40° V.*

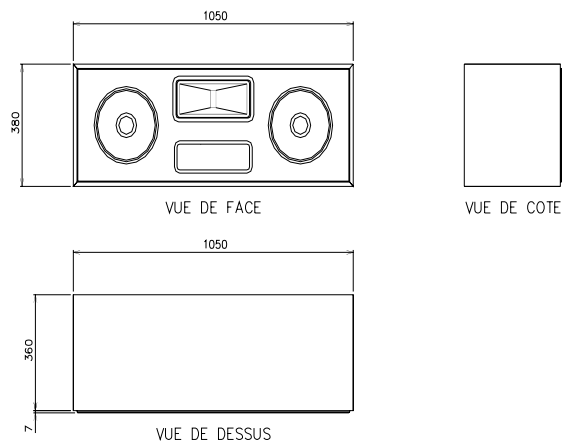
*WITH A SENSITIVITY OF 97 DB / 2.83 V / 1 M, A FREQUENCY RESPONSE FROM 40 HZ TO 18 KHZ AND AN POWER CAPACITY OF 300 W RMS, ARIANE REPRODUCES ALL THE DYNAMIC RANGE OF THE MOST COMPLEX SOUND MESSAGE.*

*THE EXTREMELY FAST ACCELERATIONS AND THE CONTROLLED DIRECTIVITY ARE MATERIALIZED BY A PARTICULARLY WIDE AND STABLE IMAGE EITHER IN STEREO OR MULTICHANNEL REPRODUCTION WITH A PERFECT INTELLIGIBILITY AND THE RESPECT OF NATURAL TONES.*

E-MAIL : [CONTACT@G-K-F.COM](mailto:CONTACT@G-K-F.COM) - WEB : [WWW.G-K-F.COM](http://WWW.G-K-F.COM)

TÉL 33 0 2 98 26 36 30 - FAX : 33 0 2 98 26 33 06

<b>DESCRIPTION</b>		<i>DESCRIPTION</i>	
<b>TYPE :</b>	<b>2 VOIES, LARGE BANDE</b>	<i>TYPE :</i>	<i>TWO-WAY, WIDE RANGE</i>
<b>SECTION 'GRAVES' :</b>		<i>LOW FREQUENCY SECTION :</i>	
<b>HAUT-PARLEUR</b>	<b>2 X 25 CM GKF 262</b>	<i>LOUDSPEAKER :</i>	<i>2 X 10 IN. GKF 262</i>
<b>SECTION 'AIGUES' :</b>		<i>HIGH FREQUENCY SECTION:</i>	
<b>MOTEUR À COMPRESSION.</b>	<b>GKF 102</b>	<i>COMPRESSION DRIVER :</i>	<i>GKF 102</i>
<b>DIAPHRAGME :</b>	<b>44 MM (1 3/4") MYLAR</b>	<i>DIAPHRAGM :</i>	<i>1 3/4 IN. MYLAR</i>
<b>EMBOUCHURE :</b>	<b>25 MM (1")</b>	<i>THROAT DIAMETER :</i>	<i>1 IN.</i>
<b>PAVILLON :</b>	<b>GKF 191</b>	<i>HORN :</i>	<i>GKF 191</i>
<b>TYPE :</b>	<b>EXPONENTIEL</b>	<i>TYPE :</i>	<i>EXPONENTIAL</i>
<b>DISPERSION :</b>	<b>90° (H) X 40° (V)</b>	<i>DISTRIBUTION PATTERN :</i>	<i>90° (H) X 40° (V)</i>
<b>TYPE DE FILTRAGE :</b>	<b>PASSIF 2 VOIES</b>	<i>CROSSOVER TYPE :</i>	<i>2-WAY PASSIVE</i>
<b>FRÉQUENCE DE COUPURE :</b>	<b>1 200 HZ</b>	<i>CROSSOVER FREQUENCY :</i>	<i>1 200 HZ</i>
<b>SYSTÈME COMPLET :</b>		<i>COMPLETE SYSTEM:</i>	
<b>RENDEMENT :</b>	<b>97 DB / 2,83 V / 1M</b>	<i>SENSITIVITY :</i>	<i>97 DB / 2,83 V / 1M</i>
<b>PUISSANCE ADMISSIBLE :</b>	<b>300 W R.M.S.</b>	<i>POWER HANDLING :</i>	<i>300 W R.M.S.</i>
<b>IMPÉDANCE :</b>	<b>4 OHMS</b>	<i>IMPEDANCE :</i>	<i>4 OHMS</i>
<b>BANDE PASSANTE :</b>	<b>40 HZ - 18 KHZ</b>	<i>FREQUENCY RESPONSE :</i>	<i>40 HZ - 18 KHZ</i>
<b>DIMENSIONS (H X L X P) :</b>	<b>38 X 105 X 36 CM</b>	<i>DIMENSIONS (H X W X D) :</i>	<i>38 X 105 X 36 CM</i>
<b>POIDS NET :</b>	<b>42 KG</b>	<i>NET WEIGHT :</i>	<i>93 LBS</i>
<b>RÉFÉRENCES (FINITION)</b>		<i>REFERENCES (FINISHING)</i>	
<b>ENCEINTE ET CACHE AJOURÉ EN FINITION :</b>	<b>NOIR SATINÉ/ACAJOU OU MERISIER</b>	<i>ENCLOSURE AND OPENWORK FRONT FINISHING :</i>	<i>BLACK/ MAHOGANY OR WILD CHERRY</i>



**Garantie :** voir nos conditions générales de vente. *Warranty :* refer to our terms for sales. - **Spécifications et caractéristiques** sujettes à modification sans avertissement préalable. *Specifications and components are subject to change without prior notice*