



SVP2000

Enceinte d'écran 2 voies
Haute Définition

En configuration dite d'apollito

*2-way High Definition Screening
loudspeaker system*

Nouveauté 2008

L'enceinte SVP2000 reprend les mêmes technologies que celles que GKF utilise pour la reproduction du son dans les studios et les salles de cinéma.

(Soit près de 650 salles en France et en Europe pour les années 2000 à 2007)

La section Basses fait appel à deux Haut Parleurs GKF 302 d'un diamètre de 30 cm, montés dans une enceinte d'un volume de 130 litres, optimisée selon les paramètres de Thiele & Small en configuration dite d'Appolito. Les parois en Mediland de très haute densité d'une épaisseur de 19 mm sont doublés par endroits avec de nombreux renforts pour une parfaite neutralité de l'enceinte.

Le filtre du second ordre optimisé, assure la transition à 1 400 Hz vers le moteur à compression GKF 101 de 25 mm (1") d'embouchure, doté d'une membrane en polyamide 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 100 dB / 2,83 V / 1m, une Bande Passante de 35 Hz à 20 kHz et une Puissance Admissible de 350 Watts RMS, l'enceinte SVP2000 reproduit toute la Dynamique du message sonore le plus complexe ainsi que les bandes sons numériques les plus virulentes.

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. (Critères indispensables à la bonne restitution des voix en diffusion son cinéma)

SVP2000 system calls on the same technology than GKF uses for sound reproduction in cinema studios and theaters.

The Low Frequency Section uses two GKF 302 Loudspeakers, with a diameter of 10 inches, mounted in 130 liters 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 1 400 Hz towards the high frequency compression driver GKF 101, with a 1" Throat, a polyimide 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 100 dB / 2.83 V / 1 m , a Frequency Response from 35 Hz to 20 kHz and an Power Capacity of 350 W RMS, the SVP2000 reproduces all the Dynamic Range of the most complex sound message and are totally adapted to the reproduction of digital sound tracks.

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 – Web : www.g-k-f.com

Tél 33 0 2 98 26 36 30 – Fax : 33 0 2 98 26 33 06

Description Type :	2 voies, large bande équipée de 3 HP en montage d'Appolito	Description Type :	Two-way, wide range Appolito configuration
Section 'graves' : Haut-parleur	2 x 30 cm GKF 302	Low Frequency section : Loudspeaker :	2 x 12 in. GKF 302
Section 'aigues' : Moteur à compression. Diaphragme : Embouchure : Pavillon : Type : Dispersion :	GKF 101 44 mm (1 3/4") POLYAMIDE 25 mm (1") GKF 191 Exponentiel 90° (H) x 40° (V)	High frequency section: Compression driver : Diaphragm : Throat diameter : Horn : Type : Distribution pattern :	GKF 101 1 3/4 in. POLYIMIDE 1 in. GKF 191 Exponential 90° (H) x 40° (V)
Type de filtrage : Fréquence de coupure :	Passif 2 voies 1 400 Hz	Crossover type : Crossover frequency :	2-way passive 1 400 Hz
Système Complet : Rendement : Puissance admissible : Impédance : Bande passante : Dimensions (H x L x P) : Poids net :	100 dB / 2,83 V / 1m 350 W R.M.S. 4 Ohms 35 Hz – 20 kHz 108 x 38 x 42 cm 52 kg	Complete System: Sensitivity : Power handling : Impedance : Frequency response : Dimensions (H x W x D) : Net weight :	100 dB / 2,83 V / 1m 350 W R.M.S. 4 Ohms 35 Hz – 20 kHz 108 x 38 x 42 cm 52 kg

Garantie : voir nos conditions générales de vente.

Spécifications et caractéristiques sujettes à modification sans avertissement préalable.

Warranty : refer to our terms for sales.

Specifications and components are subject to change without prior notice.