



**Enceinte 3 Voies
pour Tri-Amplification
Très Haute Définition**

EX 1000

**3 – Way Loudspeaker System
for Tri-Amplification
Very High Definition**

Puissance R.M.S. :

B.F. : 600 W
M.F. : 300 W
H.F. : 125 W

Bande Passante :

25 Hz - 20 kHz

Rendement :

101 dB / 1 m / 2,83 V

Dimensions :

Hauteur : 179 cm
Largeur : 70 cm
Profondeur : 65 cm



R.M.S. Power :

B.F. : 600 W
M.F. : 300 W
H.F. : 125 W

Bandwidth :

25 Hz – 20 kHz

Sensitivity :

101 dB / 1 m / 2.83 V

Dimensions:

Height : 70 ¹/₂ in
Width : 27 ⁹/₁₆ in
Depth : 25 ¹/₂ in

DESCRIPTION

L'enceinte GKF EX 1000 fait partie de la série 'Prestige', de rapport Qualité / Prix remarquable dédiée aux applications performantes, et notamment numériques.

Elle est composée d'un ensemble Basses Fréquences utilisant deux Haut-Parleurs 38 cm à Haut Rendement GKF 383 montés dans une enceinte Bass Reflex optimisée.

Les Fréquences Moyennes sont reproduites par un unique Haut-Parleur GKF 252 à Cône de 26 cm, chargé par un Pavillon Exponentiel / Hyperbolique qui assure le contrôle de la directivité et un rendement tous deux exceptionnels.

Le système Hautes Fréquences est constitué d'un Moteur à Chambre de Compression GKF 511 T de 50 mm d'embouchure, doté d'une membrane en Titane et d'une bobine mobile de 102 mm, couplé au Pavillon GKF 590 à Directivité Constante (90° H x 40° V) qui assure un excellent contrôle de la directivité sur toute la bande de fréquences de 800 Hz à 16 kHz.

L'étrier permet l'orientation horizontale et verticale de l'ensemble Pavillon / Moteur.

L'enceinte et le Caisson Médium sont construits en Médium d'épaisseur 19 mm avec Renforts sur tous les panneaux pour assurer une rigidité maximale.

L'enceinte GKF EX 1000 reproduit le message sonore dans un prévisible et large angle de 90° pour garantir une régularité maximale de diffusion à toutes fréquences et en tous lieux d'écoute.

Cette reproduction du son à Haute Définition et Haut Niveau correspond aux exigences des systèmes numériques utilisés dans certains cinémas, théâtres ou grandes salles.

DESCRIPTION

The GKF EX 1000 is a member of 'Prestige' Cost Effective Loudspeaker System family dedicated to high performance applications, in particular digital equipment.

It consists of a Low Frequency System using two 15 inch High Efficiency GKF 383 Woofers in a Bass Reflex optimally tuned vented enclosure.

The Mid Frequency Range is reproduced by a sole GKF 252, 10 inch Cone Loudspeaker loaded by an Exponential-Hyperbolic Horn insuring both exceptional directivity control and efficiency.

The High Frequency System consists of a 2 inch throat, 4 inch voice coil, titanium diaphragm, GKF 511 T Compression Driver coupled to a GKF 590 Constant Directivity (90° H x 40° V) Horn which gives excellent directivity control over the full frequency range from 800 Hz to 16 kHz.

The mounting bracket allows the horizontal and vertical aiming of the of horn/driver assembly.

The Low Frequency and the Mid Range enclosures are constructed with High Density 19 mm (3/4 in) particle board with extensive bracing on all panels for maximum stiffness.

The EX 1000 loudspeaker system reproduces sound in a predictable, wide 90° angle pattern for maximum uniformity of tonal quality at all listening positions.

This sound reproduction combining High Resolution and High Level meets all requirements of digital equipment used in many cinemas, theaters, or large rooms.



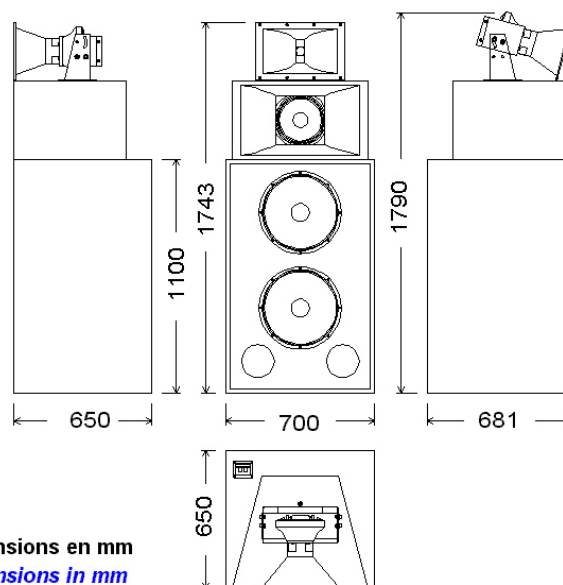
Tel : 33 2 98 26 36 30

Fax : 33 2 98 26 33 06

Mail : contact@g-k-f.com

Web : www.g-k-f.com

| DESCRIPTION | | DESCRIPTION | |
|-------------------------|--|------------------------|--|
| Type | 3 Voies, Large Bande | Type | <i>Three-way, Wide Range</i> |
| Section B.F. | | L. F. Section | |
| Haut-parleurs | 2 x 38 cm, GKF 383 | Loudspeakers | <i>2 x 15 in. GKF 383</i> |
| Puissance Admissible | 600 W R.M.S. | Power Rating | <i>600 W R.M.S.</i> |
| Impédance Nominale | 4 Ω | Rated Impedance | <i>4 Ω</i> |
| Connecteurs | Bornier | Connectors | <i>Terminal</i> |
| Section M.F. | | M. F. Section | |
| Haut-parleur | 1 x 26 cm, GKF 252 | Loudspeakers | <i>1 x 10 in. GKF 252</i> |
| Puissance Admissible | 300 W R.M.S. | Power Rating | <i>300 W R.M.S.</i> |
| Impédance Nominale | 8 Ω | Rated Impedance | <i>8 Ω</i> |
| Connecteurs | Bornier | Connectors | <i>Terminal</i> |
| Section H.F. | | H. F. Section | |
| Moteur à Compression | GKF 511 T | Compression Driver | <i>GKF 511 T</i> |
| Puissance Admissible | 125 W R.M.S. | Power Rating | <i>125 W R.M.S.</i> |
| Impédance | 8 Ω | Impedance | <i>8 Ω</i> |
| Diaphragme | 102 mm Titane | Diaphragm | <i>4 in. Titanium</i> |
| Embouchure | 49 mm | Throat Diameter | <i>2 in.</i> |
| Pavillon | GKF 590 | Horn | <i>GKF 590</i> |
| Type | Directivité Constante | Type | <i>Constant Directivity</i> |
| Dispersion | 90° (H) x 40° (V) | Distribution Pattern | <i>90° (H) x 40° (V)</i> |
| Type de filtrage | Actif 3 voies | Crossover Type | <i>3-way Active</i> |
| Fréquences de coupure | 125 / 800 Hz nominal | Crossover Frequencies | <i>125 / 800 Hz nominal</i> |
| Système Complet | | Complete System | |
| Bande Passante | 25 Hz – 20 kHz | Frequency Response | <i>25 Hz – 20 kHz</i> |
| Rendement | 101 dB / 1 m / 2,83 V | Sensitivity | <i>101 dB / 1 m / 2.83 V</i> |
| Dimensions | 179 x 70 x 65 cm | Dimensions | <i>70^{1/2} x 27^{9/16} x 25^{1/2} in</i> |
| Poids Net | 135 kg | Net Weight | <i>135 kg - 297 lbs</i> |
| Construction | Médium 19 mm Haute Densité avec renforts sur tous les panneaux | Construction | <i>High Density 3/4 in particle board with extensive Bracing on all panels</i> |
| Couleur | Noir Mat | Color | <i>Lusterless Black</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.