



KILO

RENFORT DE GRAVE



L'enceinte **KILO** constitue l'extension grave du système "Ligne Source" KIVA, opérant au dessus de 50 Hz. L'enceinte acoustique est équipée d'un haut-parleur en néodyme de 12" accordé dans une enceinte offrant un double accord bass-reflex.

La couverture polaire d'une seule enceinte KILO est globalement omnidirectionnelle. L'assemblage en ligne source d'un nombre croissant d'enceintes KILO polarise la couverture sonore vers l'avant, augmentant la directivité dans le plan vertical grâce à l'allongement de la source et également dans le plan horizontal en raison des effets dipolaires de la ligne.

Le système d'accrochage en trois points, réalisé dans un acier haute résistance, est totalement captif. Sa compatibilité avec le système d'accrochage de l'enceinte KIVA permet de suspendre jusqu'à 12 KIVA et 4 KILO anglées de 0° à 15°.

L'enceinte KILO est pilotée et amplifiée par le contrôleur dédié L-ACOUSTICS® LA4. Les performances d'un système combiné KIVA/KILO dépendent du preset utilisé et de la configuration choisie.



Limite basse fréquence (-10dB) 50 Hz

Directivité nominale (-6dB) Horizontale : Omni par élément - Polarisée en Ligne Source
Verticale : Omni par élément - Fonction du nombre d'éléments mis en ligne

Niveau SPL max.¹ 129 dB (preset [KIVA_KILO])

RMS long terme admissible 310 W (preset [KIVA_KILO])

Transducteurs 1 x 12" néodyme, traité contre l'humidité
Impédance nominale : 8 ohms

Accrochage² Entièrement captif, certifié pour 12 KIVA et 4 KILO (conforme BGV-C1)
Pas angulaires : 0, 1, 2, 3, 4, 5, 7.5, 10, 12.5, 15°

Données physiques L x H/h x P : 520 x 353/280 x 358 mm
20.5 x 13.9/11 x 14.1 in
Poids (net) : 19 kg - 41.9 lbs.
Connexions : 2 embases Speakon® 4 pts
Matériaux : multipli de bouleau Balte 15 mm, 24 mm, 30 mm
Finition : peinture teinte marron-gris RAL 8019®
Face avant : grille en acier (revêtement poudre polyester), tissu Airnet® acoustiquement neutre
Poignées : intégrées à l'ébénisterie (acier haute résistance, revêtement poudre polyester)

¹ Niveau crête mesuré à 1 m en demi-espace avec un bruit rose (facteur de crête de 10 dB) filtré par le preset spécifié.

² Les consignes d'installation sont indiquées dans SOUNDVISION, logiciel d'aide à l'exploitation des produits L-ACOUSTICS®.

