



SB28

SUB-GRAVE HAUTE PUISSANCE

L'enceinte acoustique **SB28** est un complément sub-grave recommandé pour les systèmes KI, KUDO®, V-DOSC® et ARCS®. Elle permet d'étendre la bande passante du système jusqu'à 25 Hz.

L'enceinte comprend l'assemblage de deux haut-parleurs de 18" en radiation directe dans une enceinte accordée en bass-reflex. Ces haut-parleurs offrent une capacité d'excursion exceptionnelle associée à une compression thermique faible même aux niveaux sonores les plus élevés. Les événements bass-reflex possèdent un profil au contour progressif exclusif permettant un écoulement d'air laminaire. L'association de ces nouveaux haut-parleurs et événements se traduit par un gain SPL crête de l'ordre de 5 dB par rapport aux standards précédents.

L'enceinte SB28 est pilotée et amplifiée par le contrôleur dédié L-ACOUSTICS® LA8. Le filtrage numérique effectue l'égalisation du système, l'encadrement de la bande passante, tandis que le procédé d'asservissement L-DRIVE assure la protection thermique et administre les limites d'excursion des équipages mobiles des haut-parleurs. Deux modes d'exploitation sont possibles :

- Le mode "standard" pour une utilisation en complément d'un système principal KI, V-DOSC®, KUDO® et ARCS®, avec filtre passe-bas à 60 Hz (preset [SB28_60]) ou bien ARCS® avec filtre passe-bas à 100 Hz (preset [SB28_100]) en configuration couplée
- Le mode "cardioïde" pour une utilisation en complément d'un système principal KI, V-DOSC®, KUDO® et ARCS® avec filtre passe-bas à 60 Hz preset [SB28_60_C] ou bien ARCS® avec filtre passe-bas à 100 Hz (preset [SB28_100_C]) en configuration couplée

Les performances d'une enceinte SB28 dépendent du preset utilisé et de la configuration choisie.

L'ébénisterie est réalisée en multipli de bouleau balte de premier choix. Elle intègre des rails standard Aeroquip® pour l'accrochage en ligne verticale.



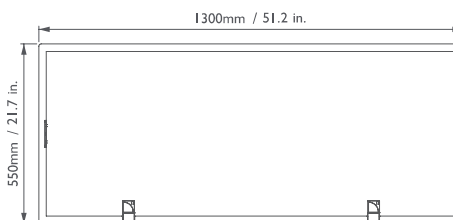
Limite basse fréquence (-10dB) 25 Hz (preset [SB28_100])

Niveau SPL max¹ 142 dB (preset [SB28_100])

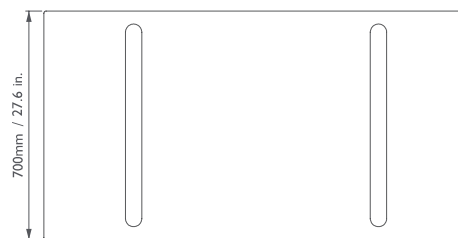
RMS long terme admissible 1225 W (preset [SB28_100])

Transducteur LF : 2 x 18" traités contre l'humidité,
(bobine 4", saladier en aluminium moulé, aimant ventilé)
Impédance nominale : 4 ohms

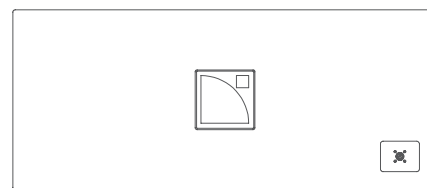
Données physiques L x H x P : 1300 x 550 x 700 mm - 51.2 x 21.7 x 27.6 in
Poids (net) : 93 kg - 205 lbs.
Connexions : 1 embase Speakon® 4 pts
Matériaux : multipli de bouleau balte 18 mm et 24 mm
Finition : brun gris sombre Pantone® 426C
Face avant : grille en acier (revêtement poudre polyester),
tissu Airnet® acoustiquement neutre
Accrochage : rails de levage et patins de posage intégrés



FACE



DESSUS



ARRIERE

1 Niveau crête à 1 m dans des conditions de demi-espace avec bruit rose de facteur de crête de 4 (preset indiqué entre crochets).

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