



AULOS BOOKSHELF



Aulos Bookshelf est une version bibliothèque de l'Aulos, enceinte deux voies bass-reflex, intégrant toujours le célèbre transducteur Heil AMT.

Une étude intensive portant sur le haut-parleur grave et différents types de bois pour la construction du coffret a permis d'obtenir une restitution du registre grave aussi détaillée que celle produite par le transducteur AMT, avec un rendement équivalent. L'Heil AMT avec sa membrane pratiquement sans masse, est chargé de la reproduction des fréquence entre 1050 Hz et 23 kHz. Cette très faible inertie garantit une image sonore équilibrée même à bas niveau. Son excellent diagramme de dispersion et la conservation rigoureuse de la phase rend aisé le positionnement de l'enceinte. L'extrême rapidité de son principe de fonctionnement qui expulse l'air 5 fois plus rapidement que les transducteurs traditionnels est l'assurance d'une dynamique inégalée.

L'impédance de l'enceinte n'est critique à aucune fréquence et son rendement élevé.

Caractéristiques techniques d'Aulos Bookshelf :

Principe	2 voies, Bass-reflex
Haut-parleur médium/aigu	Heil A.M.T.de 1050 Hz à 23000 Hz
Haut-parleur grave	Ø 160 mm de 45 Hz à 1050 Hz
Bande passante	45 Hz à 23000 Hz
Fréquence de coupure	1050 Hz
Sensibilité	91 dB/1 W/1m
Impédance nominale	Minimum : 4 ohms
Finitions	noir, érable, merisier et noyer ; cache noir
Dimensions (LxPxH)	205 x 275 x 392 mm
Poids	9,9 kg.

Aulos Bookshelf Subwoofer

Chaque enceinte Aulos Bookshelf peut dorénavant être complétée par un caisson de grave non amplifié, devenant alors le satellite d'une colonne étroite en deux coffrets.

Aulos Bookshelf se pose en s'encastant dans le rebord supérieur du caisson qui a les mêmes largeur et profondeur et qui relève l'enceinte d'environ 65 cm, la mettant à bonne hauteur pour une écoute en position assise.

Le caisson embarque un haut-parleur de 165 mm, monté en interne et filtré à 70 Hz, en passe-bas à 6dB par octave. Ce haut-parleur invisible de l'extérieur est chargé par une ligne acoustique débouchant par un évent placé en bas de la face avant.

Le bornier du caisson, placé en haut de face arrière, est à relier au double bornier de l'enceinte satellite et à l'amplificateur ; il peut recevoir du câble nu, des fourches ou des fiches banane.

Le caisson est en finition unique noire et pose au sol sur un socle découpé par 4 patins souples.

