

# WATERFALL AUDIO

SOUND DESIGNERS



## FICHE TECHNIQUE ENCEINTE CINÉMA - PRO CUSTOM SERIES SUB600S

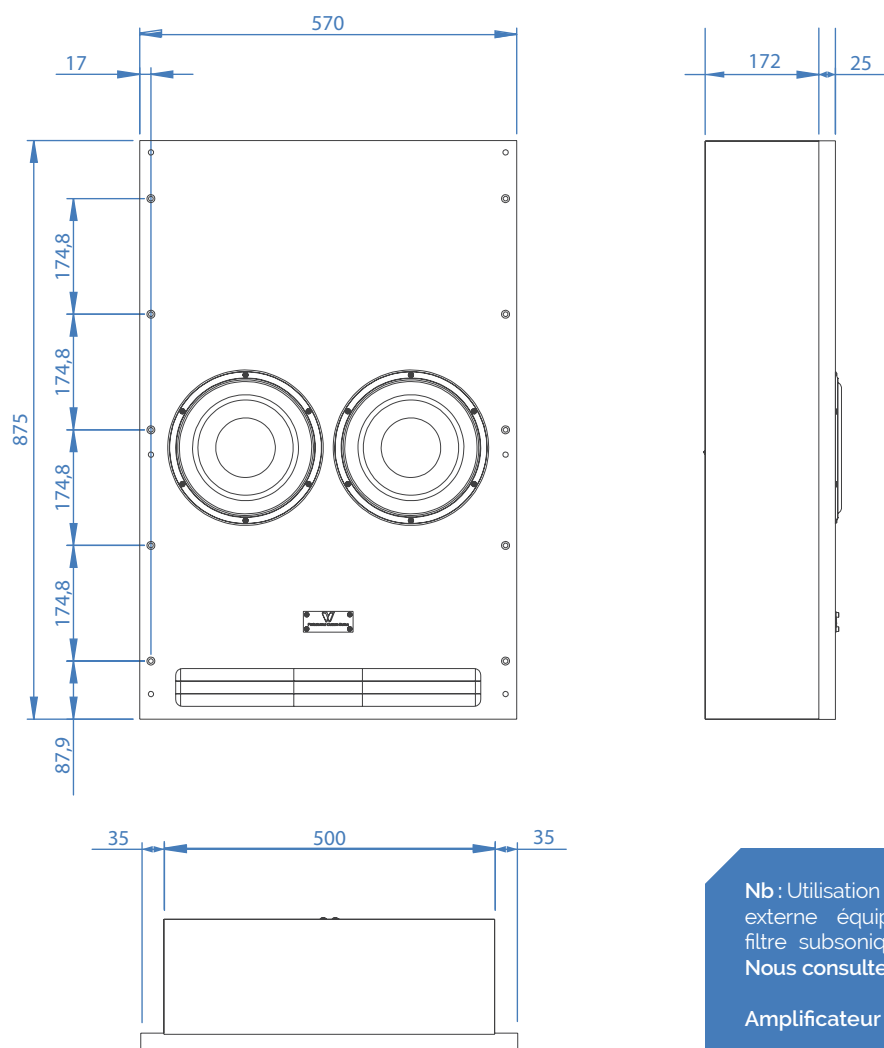
Fabrication Française

### POINTS CLÉS

- Caisson de grave cinéma encastrable à haute performance
- Destiné à être encastré derrière un écran transonore
- Profondeur d'encastrement réduite : inférieure à 20cm
- Haute tenue en puissance\* (HP à longue excursion, 32mm)
- Extension aux basses fréquences (29Hz/linéaire ; 25 Hz/-6dB)
- Pression acoustique élevée
- Faible taux de distorsion (grave "acoustique" et musical)
- Fonctionnement optimisé avec amplificateur S500EX

### APPLICATIONS AUDIO

- Salle de cinéma résidentielle très haut de gamme
- A associer avec les autres produits de la gamme « Professional Custom Series »
- Utilisation dans des salles de 25 à 100 m<sup>2</sup> en fonction du nombre de caissons choisis



MESURES EN MILLIMÈTRES

**Nb :** Utilisation avec un bloc de puissance externe équipé obligatoirement d'un filtre subsonique intégré ou d'un DSP. Nous consulter pour recommandations.

Amplificateur recommandé : S500EX

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE	double HP, bass reflex
AMPLIFICATION (PUISSANCE SANS ÉCRÉTAGE)*	400 - 600 Watts
PUISSANCE MAX	800 Watts
IMPÉDANCE (MOYEN/MINI)	8 / 4 Ohms
EFFICACITÉ (2,83V/1M)	90dB
RÉPONSE EN FRÉQUENCES (+/- 3DB)	29 Hz - 150 Hz
HP GRAVE	2 x 230 mm, Atohm LD230EX
DIMENSIONS (LxPxH EN MM)	570 x 197 x 875
POIDS (À L'UNITÉ)	30 Kg

\*Puissance sans écrêtage. L'utilisation d'un amplificateur hors de ses limites provoque l'écrêtage du signal (ou saturation) et entraîne la destruction de l'enceinte (bobines HP brûlées) y compris avec des amplificateurs de puissance inférieure à l'enceinte. Ces dommages ne sont pas couverts par la garantie.

## WATERFALL AUDIO

ZA les praderies - 83 570 Carcès - France  
 Tél : +33 (0)4 98 05 11 30 Fax : +33 (0)4 98 05 11 31  
 contact@waterfallaudio.com

Fabriqué en France. Garantie 5 ans P&MO (sauf amplificateur : garantie 2 ans). Notre politique de recherche et développement nous conduit à pouvoir faire évoluer les produits. Waterfall Audio se réserve le droit de modifier les présentes caractéristiques sans préavis.



Haut-parleurs conçus et développés par Atohm (France).