



## S12.1 MKII

ENCEINTE TRAPÉZOÏDALE AUTONOME - PASSIVE 2 VOIES

STAND ALONE TRAPEZOIDAL CABINET - PASSIVE, 2-WAY

L'enceinte S12.1 MKII est conçue pour toutes les applications de proximité et de courte portée, fixes ou itinérantes : conférences, théâtres, clubs, public address, salles de concert. La version optimisée MKII est le résultat de 5 ans d'échanges avec nos partenaires sur le terrain.

*The S12.1 MKII cabinet is dedicated to short and nearfield applications either touring or fixed installations : conferences, theatres, clubs, public address, concert halls. The MKII optimised version is the achievement of 5 years of exchange with our on road partners.*

- Concept plug & play \* ● *Plug & play concept*
- Format compact ● *Compact size*
- Système d'accroche intégré ● *Integrated rigging hardware*
- Mousse de protection (eau, poussière) ● *Weatherproof foam (water, dust)*

*\* simple et efficace*

DESIGNED & MANUFACTURED in FRANCE by HORTUS AUDIO  
audiosud@audiosud.com - tel : + 33 (0) 4 67 27 43 05 - fax : + 33 (0) 4 67 27 85 64  
www.hortusaudio.eu

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### Composants / Components :

- LF : 1 x 31 cm (bobine alu. 3") / **LF: 1 x 12" (3" voice coil)**
  - MF/HF : 1 x moteur 1" (bobine alu. 1,75") / **MF/HF: 1 x 1" driver (1,75" aluminium voice coil)**
- monté sur pavillon à directivité constante / **mounted on constant directivity horn**

### Sensibilité / Sensitivity :

- 99 dB (1)

### SPL MAX mesuré (sur ampli. max) / MAX measured SPL (on max. amplifier)

- 126 dB (1)

### Puissance AES standard / AES power rating :

- 350 W

### Amplification recommandée / Recommended Amplification :

- 350 à 700 W RMS / **350 up to 700 W RMS**

### Impédance / Impedance :

- 8 Ω nominal

### Fréquence utile (-6 db) / Usable frequency (-6 db) :

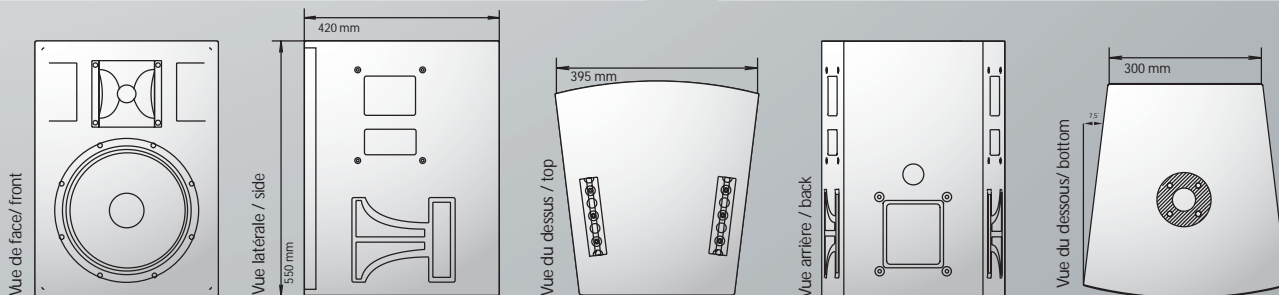
- 85 Hz - 19 kHz

### Directivité nominale / Nominal coverage :

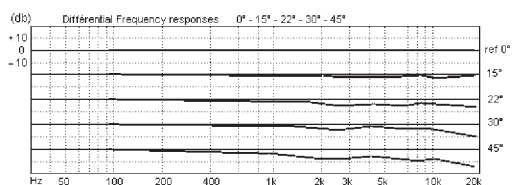
- 90° H x 90° V

Ebénisterie :	CTP bouleau de Finlande 15 & 21 mm
Finition :	Peinture noire polyuréthane 2 couches
Grille en façade :	20/10 <sup>e</sup> + mousse 20 PPI
Système d'accroche :	1 x embase C36H10 2 x rails type aérodeck 1 x pion d'ancrage
Connecteurs :	2 x Speakon Neutrik™ NL4MP
Dimensions (HxIxP) :	550 x 395 x 420 mm
Poids net :	24 kg
Poids brut (emballé) :	27 kg

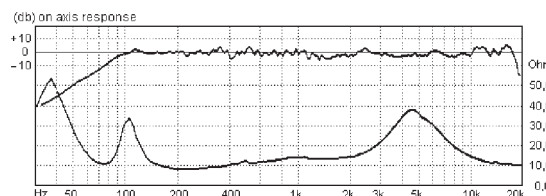
Enclosure :	15 & 21 mm Baltic birch plywood
Finish :	2-time black polyurethane painting
Front grille :	20/10 <sup>th</sup> + 20 PPI foam
Rigging system :	1 x C36H10 stand socket 2 x flying tracks 1 x round anchor stud
Connectors :	2 x Speakon Neutrik™ NL4MP
Size (HxWxD) :	22" x 15.5" x 16.5"
Net weight :	53 lbs
Shipping weight :	59.5 lbs



Différentiel de réponses en fréquence / Differential frequency responses



Impédance - Réponse en fréquence / Frequency response - Impedance



## ACCESSOIRES

## ACCESSORIES

PEINTURE GRANIT: peinture noire d'origine (pot de 1 Kg)  
 PAS: pion d'ancrage simple pour rail aviation  
 PAD: pion d'ancrage double pour rail aviation  
 BS/5: support mural multidirectionnel - BS/5C: support mural angle  
 BS/1: support mural fixe  
 MS12: mousse de protection pour S12.1MKII  
 S12/CO: housse de transport pour S12.1MKII

PEINTURE GRANIT: black standard painting (can of 2.2 lbs)  
 PAS: single stud aeroquip  
 PAD: double stud aeroquip  
 BS/5: adjustable wall mount bracket - BS/5C: angle wall mount bracket  
 BS/1: wall mount bracket  
 MS12: protection foam for S12.1MKII  
 S12/CO: transportation cover for S12.1MKII