



# BASO15

BASO - Sub. 15" 700W/8Ω

## Caractéristiques:

---

- Caisson de basses 15"
- Puissance 700 W sous 8 Ohms
- Répondre en fréquence 38 Hz – 300 Hz
- Pression acoustique 127 dB

## Produit information:

---

Le BASO15 dispose d'un woofer haute performance de 15" avec une puissance RMS de 700 watts et une puissance maximale de 1400 Watt. La force de ce haut-parleur provient d'une bobine 4" à quatre couches en combinaison avec un aimant de de type ferrite surdimensionné qui fournit un haut facteur de force. En combinaison avec la suspension à faible perte, il en résulte un comportement linéaire avec un haut rendement et une très large gamme de fréquences. Les résultats de cette conception très efficace sont une sensibilité de 99 dB avec une capacité de production de pression acoustique continue jusqu'à 127 dB. La réponse en fréquence est comprise entre 38 Hz et 300 Hz, en allant vers le bas à 34 Hz à -10 dB.

## Applications:

---

- Bars, restaurants
- événements
- Salles de concert
- Clubs, discothèques
- Spectacles live



## Impédance:

---



## Caractéristiques techniques:

Type de haut-parleur	15" Bass reflex cabinet
Puissance maximale	1400 W
Puissance RMS	700 W
Impédance	8 $\Omega$
Sensibilité (1W/1m)	99 dB
Pression acoustique (Max. W/1m)	127 dB
Réponse en fréquence ( $\pm$ 3 dB)	38 Hz - 300 Hz
Plage de fréquence (-10 dB)	34 Hz - 1 kHz
Fréquence d'accord Bass reflex	41 Hz
Connecteurs	2 x Speakon compatible connector in recessed connector dish (linkthrough)
Moteurs à compression	15" Ferrite with low-loss suspension and 1.5" 4-layer wounded voice coil

## Caractéristiques du produit:

Dimensions	450 x 534 x 525 mm (W x H x D)
Poids net	31 kg
Température de fonctionnement	-20 °C ~ 60 °C
Construction	18 mm plywood with structured coating
Finition frontale	Steel grill (18 gauge)
Montage et manipulation	Gréement points 3 x M6 mounting bracket installation holes on both sides
	Montage sur pied Optional 35 mm pole adapter
	Poignées de transport Integrated carry handle on both sides
Couleurs	Black (RAL9004) (BASO15/B) White (RAL9003) (BASO15/W)
Accessoires optionnels	MBK100 Bass cabinet mounting set CHB196 35 mm pole adapter

## Variants:

- BASO15/B - Black version
- BASO15/W - White version

## Expédition & commande:

Emballage	Boîte en carton
Poids et volume d'expédition	33 kg - 0.23 Cbm

## Cahier des charges pour architecte et ingénieur:

---

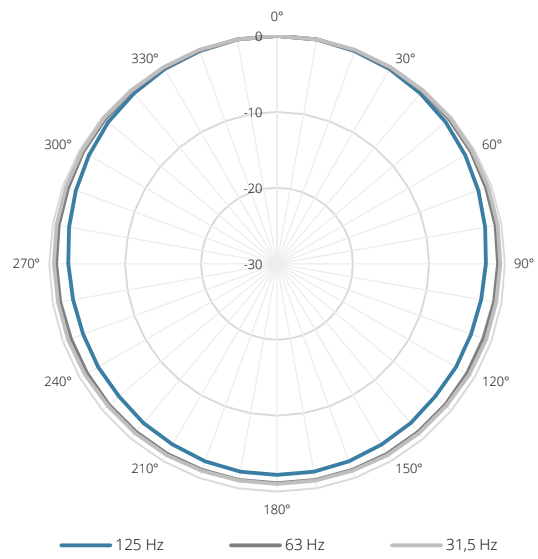
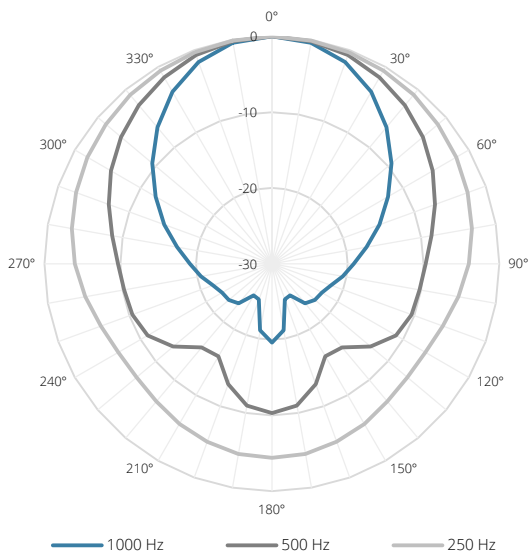
Le caisson de basses doit comprendre un transducteur de 15" avec une bobine acoustique de 4" et un puissant aimant de type ferrite dans une enceinte bass reflex à évent en façade. Une double suspension à faible perte doit être utilisée pour contrôler avec précision le repositionnement de la bobine acoustique et donner un comportement particulièrement linéaire. L'enceinte doit avoir une forme rectangulaire compacte avec une finition incurvée de la face avant et une élégante grille en acier à revêtement poudré complétée par une doublure acoustiquement transparente. La face arrière doit avoir une forme trapézoïdale et les coins supérieurs et inférieurs être biseautés.

La construction doit être réalisée en contreplaqué de 18 mm d'épaisseur avec un revêtement structuré disponible en noir (RAL9004) et en blanc (RAL9003). Les entrées doivent être câblées en parallèle et utiliser des connecteurs compatibles Speakon encastrés dans un renforcement pour permettre de les placer près d'un mur ou d'un coin. Deux poignées de transport intégrées et un adaptateur pour mât de 35 mm (en option) doivent améliorer la mobilité du système.

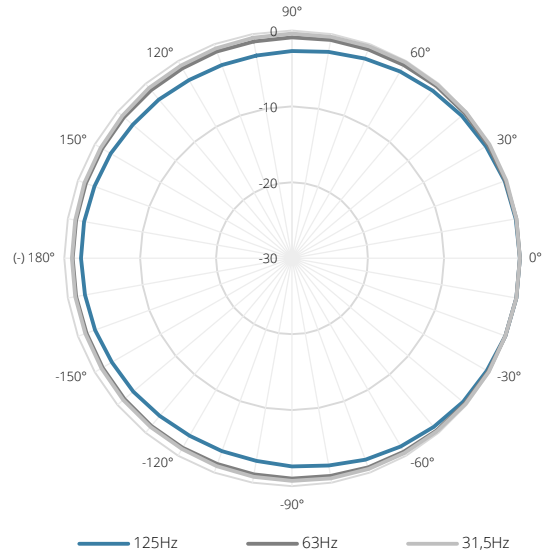
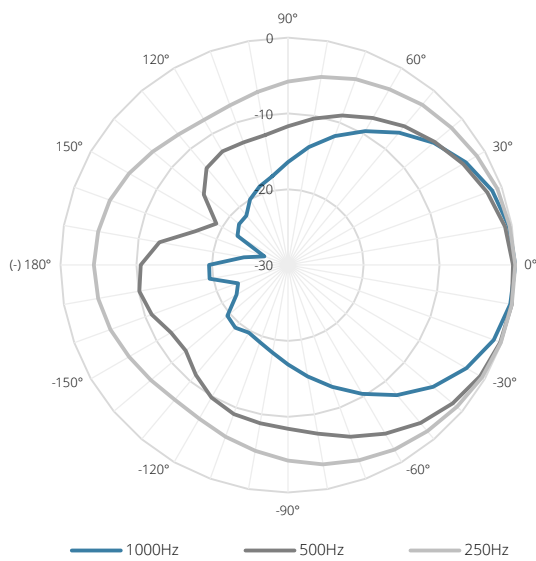
Il doit avoir une puissance RMS nominale de 700 watts et une puissance admissible maximale de 1400 watts ainsi qu'une impédance de 8 ohms. La réponse en fréquence (-10 dB) doit aller de 34 Hz à 1 kHz avec le bass reflex accordé à 41 Hz. La sensibilité doit être de 99 dB pour un signal d'entrée de 1 watt à une distance de 1 mètre, et le niveau de pression acoustique maximal en continu doit atteindre 127 dB.

L'enceinte doit mesurer 534 mm de hauteur, 425 mm de largeur et 525 mm de profondeur et ne pas peser plus de 31 kg.

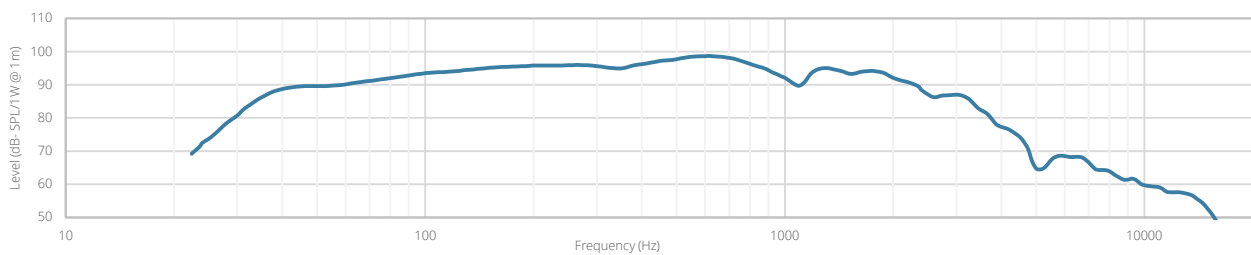
Horizontal Polars:

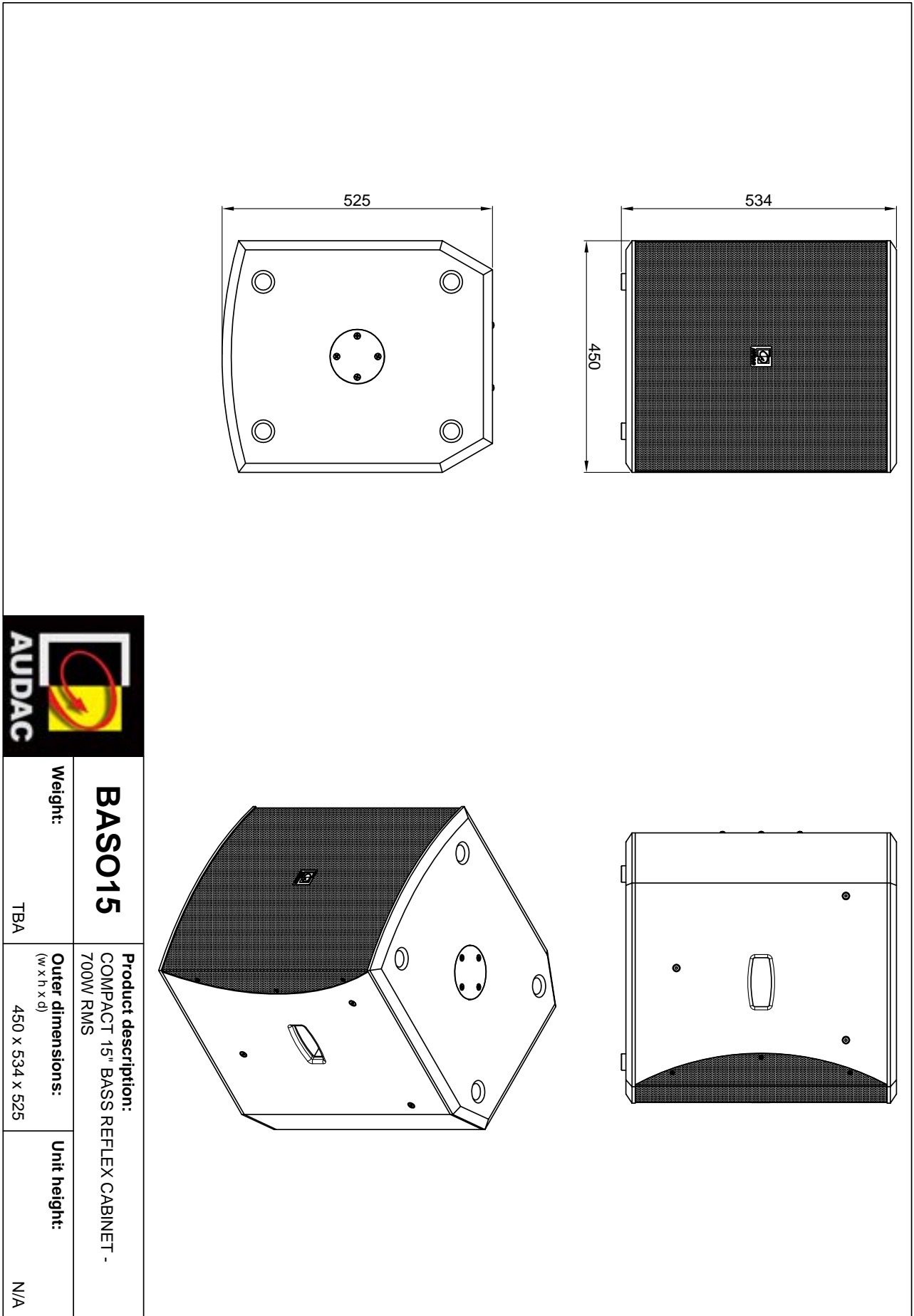


Vertical Polars:



Sensitivity:





<p><b>Weight:</b></p> <p>TBA</p>	<p><b>BASO15</b></p>
<p><b>Outer dimensions:</b> (w x h x d)</p> <p>450 x 534 x 525</p>	<p><b>Product description:</b> COMPACT 15" BASS REFLEX CABINET - 700W RMS</p>
<p><b>Unit height:</b></p> <p>N/A</p>	