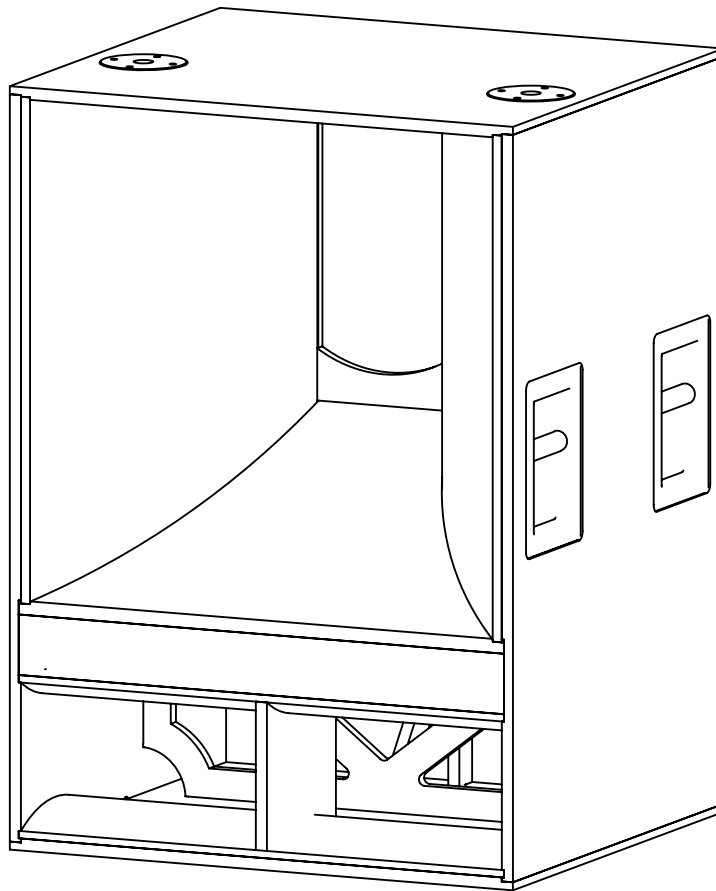


MODULE WOOFER **VDS115**

**FICHE TECHNIQUE**



**200 w**  
À 102 dBA  
équivalent\*

< 150 W	A +
150 à 300 W	A
301 à 500 W	B
501 à 1000 W	C
1001 à 1500 W	D
>1500 W	E

# VDS115



**PAVILLON  
EXPONENTIEL**



**EVENT  
PROFILÉ**



**WOOFER  
BANDEÉTENDUE**



**HAUT  
RENDEMENT**



**MOYENNE  
PORTÉE**

**PAVILLON EXPONENTIEL**

Kicks et mediums dynamiques et précis.

**DESCENTE RÉELLE À 45 Hz**

Event profilé à faible vitesse particulaire.

**BANDE ÉTENDUE**

Monte jusqu'à 800Hz.

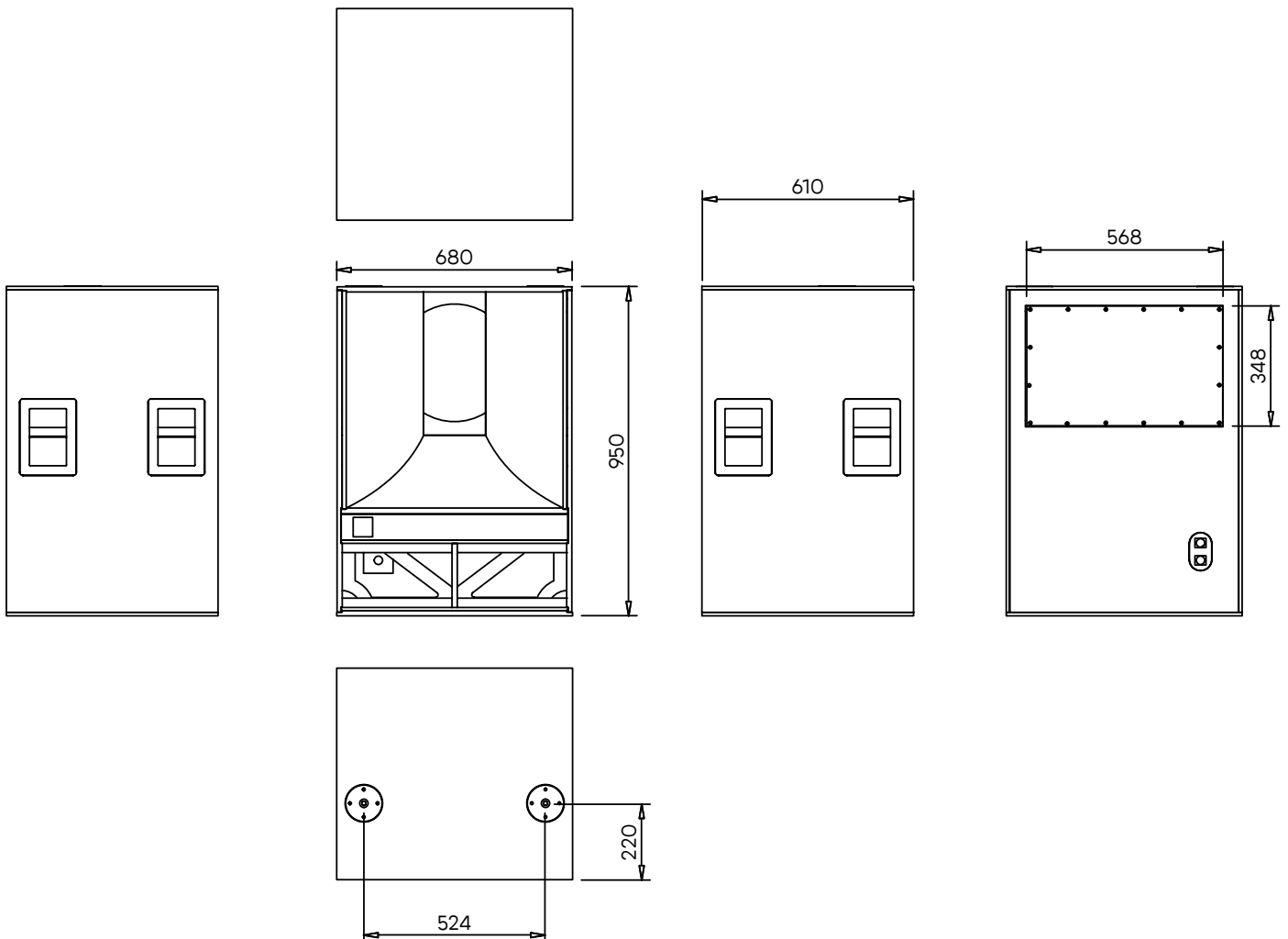
**CONCEPTION TOURING**

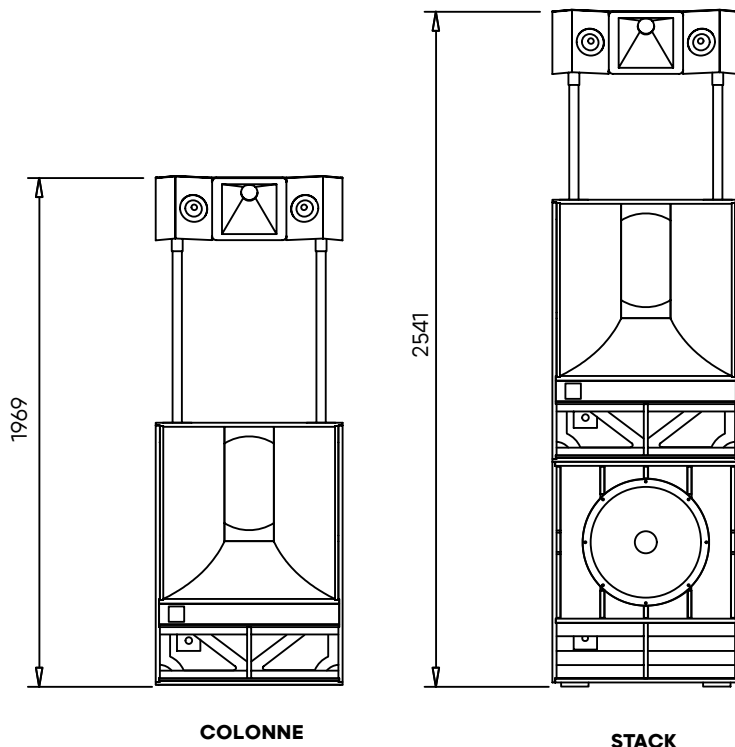
Poignées, systèmes d'accroches, embases de mats, skate roulettes.

## CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

- Enceinte grave et médium
- Deux Speakon 4 points IN et OUT
- Contreplaqué bouleau renforcé 15mm
- Finition enrobage texturé semi-mat
- Poignées acier / Double embase sur mât 35mm / Grille acier epoxy / pieds et contre-forme

<b>TYPE</b>	Woofers à bande étendue hybride Pavillon exponentiel + bass reflex à évent profilé
<b>TRANSDUCTEURS</b>	HP 15" - voice coil 76mm - néodyme membrane exponentiel waterproof en fibre de verre
<b>RÉPONSE</b>	45 - 800 Hz (+/-3 dB)
<b>PUISSANCE</b>	1000 W (puissance nominale +3 dB)
<b>EFFICACITÉ ACOUSTIQUE</b>	200 W (à 102dBA équivalent*)
<b>SENSIBILITÉ</b>	104 dB (à 1 W constant, 1 m) 103 dB (à 2,83 V constant, 1 m)
<b>NIVEAU SPL MAX</b>	133 dB (à 1 m, bruit rose facteur de crête 6 dB)
<b>IMPÉDANCE</b>	8 ohm
<b>DIMENSIONS (LXPXH)mm</b>	680x610x950
<b>POIDS</b>	42 kg
<b>DIVERS</b>	2x Embase mat M20 / Speakon 4pt. IN & OUT / poignées acier grille acier epoxy / pieds et contre-formes / skate roulettes housse velcro rembourrée





ETIQUETTE EFFICACITÉ ACOUSTIQUE

\*La valeur donnée représente la puissance électrique consommée par l'enceinte pour reproduire sur sa bande de fréquence un niveau sonore équivalent de 102 dBA avec un bruit rose. Pour le calcul l'enceinte est considérée comme faisant partie d'un système égalisé ayant une réponse en fréquence absolument plate de 20Hz à 20kHz. Cela signifie que l'enceinte ne génère pas 102 dBA sur sa bande de fréquence, mais une fraction proportionnelle à sa largeur de bande : plus la bande est large, plus la pression à générer est importante. Pour permettre la comparaison, la réponse en fréquence de l'enceinte est linéarisée.

La méthode de calcul est linéaire et ne prend pas en compte les différents phénomènes de compression de puissance. Le calcul est détaillé dans l'article **Quantifying Loudspeakers' Power Consumption**, paru dans le **Journal of the AES (July/August 2022, Vol 70 no 7/8)**.



ENCEINTES PASSIVES



\*La valeur donnée représente la puissance électrique consommée par l'enceinte pour reproduire sur sa bande de fréquence un niveau sonore équivalent de 102 dBA avec un bruit rose. Pour le calcul l'enceinte est considérée comme faisant partie d'un système égalisé ayant une réponse en fréquence absolument plate de 20Hz à 20kHz.

La méthode de calcul est linéaire et ne prend pas en compte les différents phénomènes de compression de puissance. Le calcul est détaillé dans l'article **Quantifying Loudspeakers' Power Consumption**, paru dans le **Journal of the AES (July/August 2022, Vol 70 no 7/8)**.