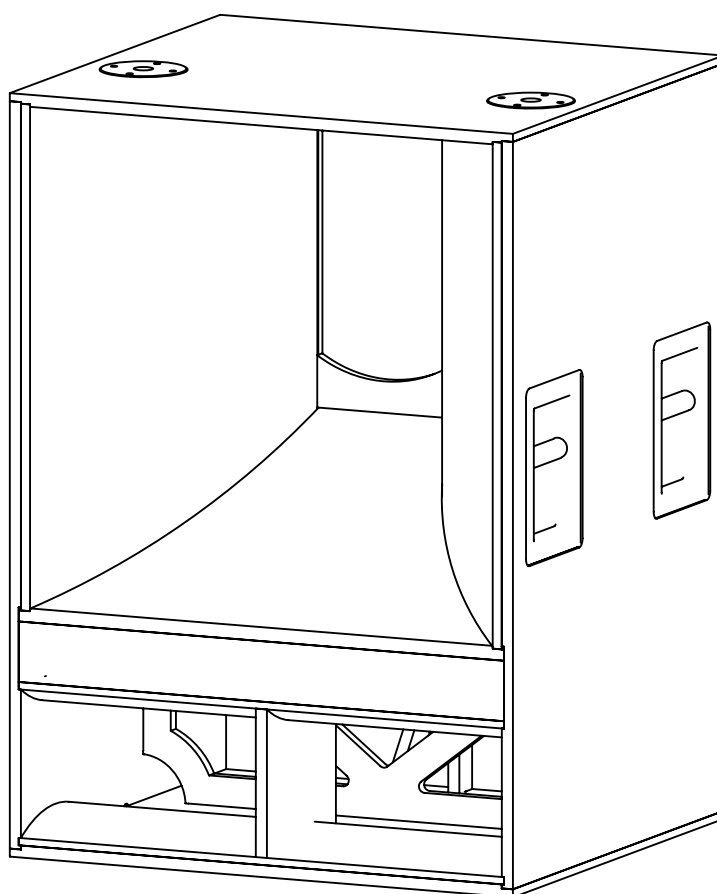


MODULE WOOFER **VDS115**

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
BANDE ÉTENDUE**



**COURTE
PORTÉE**



**HAUT
RENDEMENT**

PAVILLON EXPONENTIEL

Dynamismes et précision dans kick et medium.

DESCENTE À 45 Hz

Event profilé à faible vitesse d'écoulement.

BANDE ÉTENDUE

Monte jusqu'à 630Hz.

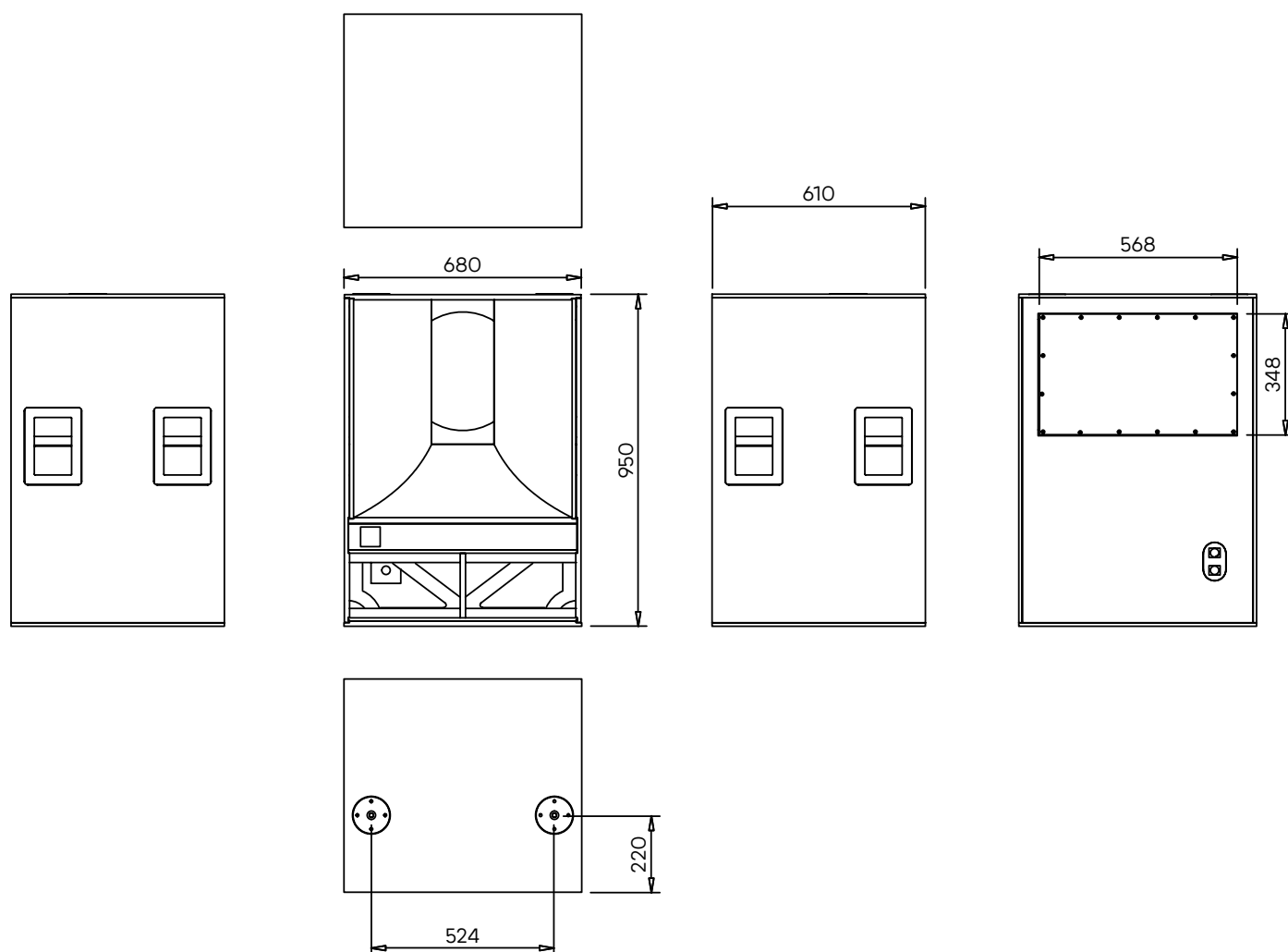
CONCEPTION TOURING

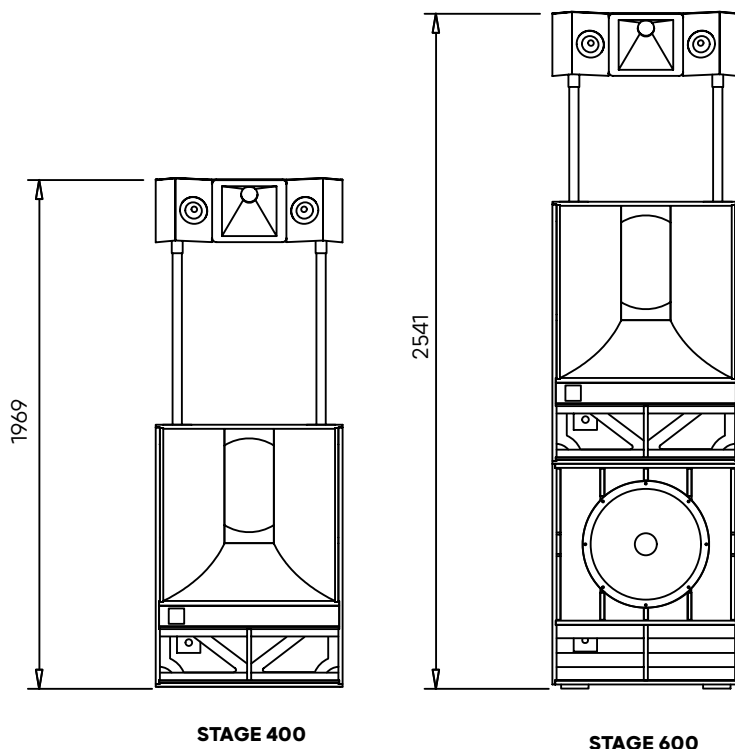
Poignées, embases de mats,
housse de protection, skate roulettes.

CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

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

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





ÉTIQUETTE 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).



ÉTIQUETTE EFFICACITÉ ACOUSTIQUE

ENCEINTES PASSIVES

A + < 150 W

A 150 à 300 W

B 301 à 500 W

C 501 à 1000 W

D 1001 à 1500 W

E >1500 W

À 102 dBA ÉQUIVALENT*

*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).