

# SPECIFICATIONS ARCHITECTE

## Caissons de graves RS



## **RS15**

Le caisson de graves sera de type bass reflex, avec un coffret en bouleau balte. Il sera équipé de deux haut-parleurs de graves de 15 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 3 pouces.

Les dimensions du caisson seront de 454 x 1074 x 564 mm (HxLxP), et sa masse sera de 52 kg hors accessoires. Le caisson sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 35 Hz - 100 Hz à -3 dB ou 35 Hz - 250 Hz à -6 dB en mode omnidirectionnel ou de 35 Hz - 100 Hz à -3 dB ou 35 Hz - 150 Hz à -6 dB en mode directionnel. La sensibilité 1 W/1 m sera de 105 dB SPL en mode omnidirectionnel ou de 103 dB SPL en mode directionnel. Le niveau de pression acoustique crête sera de 139 dB en mode omnidirectionnel ou de 136 dB en mode directionnel. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera 2 SPEAKON 4 points NL4, câblés de façon à ce que les points 1+/1- soient connectés au haut-parleur de grave le plus près du connecteur, et les points 2+/2- au haut-parleur de grave le plus loin du connecteur. Les deux connecteurs NL4 seront câblés en parallèle entre eux.

Le caisson de graves sera le NEXO RS15.

## **RS18**

Le caisson de graves sera de type bass reflex, avec un coffret en bouleau balte. Il sera équipé de deux haut-parleurs de graves de 18 pouces à grand débattement, avec bobine mobile de 4 pouces.

Les dimensions du caisson seront de 520 x 1238 x 732 mm (HxLxP), et sa masse sera de 90 kg hors accessoires. Le caisson sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 31 Hz - 100 Hz +/-3 dB ou 29 Hz - 200 Hz +/-6 dB en mode omnidirectionnel ou de 31 Hz - 100 Hz +/-3 dB ou 29 Hz - 120 Hz +/-6 dB en mode directionnel. La sensibilité 1 W/1 m sera de 107 dB SPL en mode omnidirectionnel ou de 105 dB SPL en mode directionnel. Le niveau de pression acoustique crête sera de 146 dB en mode omnidirectionnel ou de 143 dB en mode directionnel. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

Le caisson intégrera deux plaques de connexion avec 2 SPEAKON 4 points NL4 chacune, câblés de façon à ce que les points 1+/1- soient connectés au haut-parleur de grave le plus près du connecteur, et les points 2+/2- au haut-parleur de grave le plus loin du connecteur. Les deux connecteurs NL4 de chaque plaque seront câblés en parallèle entre eux.

Le caisson de graves sera le NEXO RS18.

**NEXO S.A.**

Parc d'activité de la Dame Jeanne  
F-60128 PLAILLY

Tel: +33 3 44 99 00 70

Fax: +33 3 44 99 00 30

E-mail: [info@nexo.fr](mailto:info@nexo.fr)

**[nexo-sa.com](http://nexo-sa.com)**

**NEXO**