

# Arc

## AS-40

Subhaut-parleur passif pour installations fixes, 18", 800 W, 132 dB SPL max., 35 Hz - 500 Hz, 510 × 775 × 610 mm



# Arc AS-40

Le AS-40 est le caisson de basses passif le plus puissant de la série Arc. Il a été conçu pour une installation fixe et complète parfaitement les enceintes à large bande des séries Arc, Linea et Integrato. Il impressionne par sa reproduction précise des basses fréquences, sa puissance élevée et son design attrayant.



## Main features

- Haut-parleur à longue excursion de 18 pouces
- Puissance nominale de 800 W
- SPL max : 132 dB
- Connexions : 2 x Speakon
- Ebénisterie en bois de haute qualité (bouleau multiplis)
- Disponible en couleurs RAL Classic, NCS ou Pantone sur demande.
- Disponible en option avec un revêtement PU résistant aux intempéries
- Diverses options de montage
- Afin d'assurer la performance et la sécurité de fonctionnement, les amplificateurs du système Fohhn comprenant le pré réglage correct des enceintes sont nécessaires.



Disponible avec les options de couleur suivantes



Noir

Équipé des technologies suivantes de Fohhn



Couleurs  
spéciales en  
option



Résistant à  
l'impact des  
balles

Pour des informations détaillées sur toutes les technologies, options de couleur et connexions de Fohhn, veuillez consulter le [www.fohhn.com/en/technologies](http://www.fohhn.com/en/technologies).

# Données techniques

## Electroacoustic features

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| acoustic design        | direct transmission/ backloaded resonator |
| power rating (nominal) | 800 watts                                 |
| components             | 1 × 18" long excursion                    |
| maximum SPL            | 132 dB                                    |
| frequency range        | 35 Hz – 500 Hz                            |
| nominal impedance      | 8 ohms                                    |

## Physical features

|                        |                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------|
| enclosure              | multiplex birch plywood                            |
| connectors             | 2 × Speakon                                        |
| dimensions (w × h × d) | 510 × 775 × 610 mm                                 |
| weight                 | 40 kg                                              |
| standard colours       | textured paint, black                              |
| front design           | acoustic foam                                      |
| protection grille      | steel grille, ball impact resistant, powder-coated |
| mounting points        | 6 × M8 thread                                      |

## Optional features

|                             |                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| optional colours            | RAL Classic / NCS / Pantone on request                          |
| optional weather protection | polyurethane coating, water-repellent speaker cone impregnation |

## CAAD simulation data

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| simulation data | Fohhn Designer |
|-----------------|----------------|

puissance nominale/programme : selon IEC-60268-5 (long terme/court terme)

puissance nominale (crête) ; SPL maximum : crête, 20 ms avec un signal de bruit rose filtré en bande passante selon IEC 60268-2 à une octave au-dessus de la limite inférieure de la bande de fréquences, avec enceinte pré-réglé

bande de fréquences : -10 dB dans des conditions de demi-espace anéchoïque avec enceinte pré-réglé

poids : poids net sans équipement optionnel

**Fohhn Audio AG**  
**Großer Forst 15**  
**72622 Nuertingen**  
**Germany**

**Phone +49 7022 93323-0**  
**Fax +49 7022 93324-0**  
**[www.fohhn.com](http://www.fohhn.com)**  
**[info@fohhn.com](mailto:info@fohhn.com)**

