

# Arc

## AS-40

Passiver Subwoofer zur Festinstallation, 18", 800 W, 132 dB SPL  
max., 35 Hz – 500 Hz, 510 × 775 × 610 mm



# Arc AS-40

Der AS-40 ist der leistungsstärkste, passive Subwoofer aus der Arc Serie. Er wurde für die Festinstallation entwickelt und ergänzt die Fullrange-Lautsprecher der Arc- und Linea Serie optimal. Er überzeugt durch präzise Tieftonwiedergabe, hohe Belastbarkeit und sein ansprechendes Design.



## Die wichtigsten Features

- 18" Langhub-Chassis
- 800 W nominale Belastbarkeit
- Maximaler Schalldruck: 132 dB
- Anschlüsse: 2 x Speakon
- Hochwertiges Holzgehäuse (Multiplex-Birke)
- In RAL Classic-, NCS- oder Pantone-Farben auf Anfrage erhältlich
- Optional erhältlich mit wetterfester PU-Beschichtung
- Vielfältige Montageoptionen
- Zur Gewährleistung der Performance und Betriebssicherheit sind Fohhn System-Endstufen inkl. korrektem Speaker Preset notwendig.



Lieferbar in folgenden Farbvarianten



Schwarz

Ausgestattet mit folgenden Fohhn Technologien



Sonderfarben  
optional



Ballwurfsicheres  
Produkt

Für detaillierte Informationen zu allen verwendeten Fohhn Technologien, möglichen Farbvarianten und Anschlussoptionen besuchen Sie bitte [www.fohhn.com/de/technologien](http://www.fohhn.com/de/technologien)

# Technische Daten

Elektroakustische Merkmale	
Akustikdesign	Direktstrahler/ rückgeladener Resonator
Belastbarkeit (nominal)	800 Watt
Bestückung	1 × 18" long excursion
Maximaler Schalldruck	132 dB
Übertragungsbereich	35 Hz – 500 Hz
Nennimpedanz	8 Ohm

Ausstattungsmerkmale	
Gehäuse	Multiplex-Birkenholz
Anschlüsse	2 × Speakon
Abmessungen (B × H × T)	510 × 775 × 610 mm
Gewicht	40 kg
Lagerfarben	Strukturlack, schwarz
Frontdesign	Akustikschaum
Schutzgitter	ballwurfsicheres Stahlgitter, pulverbeschichtet
Montagepunkte	6 × M8 Gewinde

Optionale Ausstattung	
Sonderfarben	RAL Classic / NCS / Pantone auf Anfrage
Optionaler Wetterschutz	Polyurethan-Beschichtung, Membranimprägnierung

CAAD Simulationsdaten	
Simulationsdaten	Fohhn Designer

Belastbarkeit (nominal/Programm): Entsprechend IEC-60268-5 (long term/short term)  
Belastbarkeit (Peak); Maximaler Schalldruck: Peak 20 ms mit bandgefiltertem rosa Rauschen entsprechend IEC 60268- 2, eine Oktave über der unteren Grenzfrequenz, mit Speakerpreset  
Übertragungsbereich: -10 dB unter reflexionsfreien Halbraum-Bedingungen mit Speakerpreset  
Gewicht: Nettogewicht ohne Zusatzausstattung

**Fohhn Audio AG**  
**Großer Forst 15**  
**72622 Nürtingen**  
**Deutschland**

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



Die Fohhn Audio AG behält sich vor, unangekündigt Änderungen am Produktdesign oder Technologien vorzunehmen. Alle Angaben ohne Gewähr. © 2024, Fohhn Audio AG, Deutschland.

Document version: 2024-04-10 11:27:50