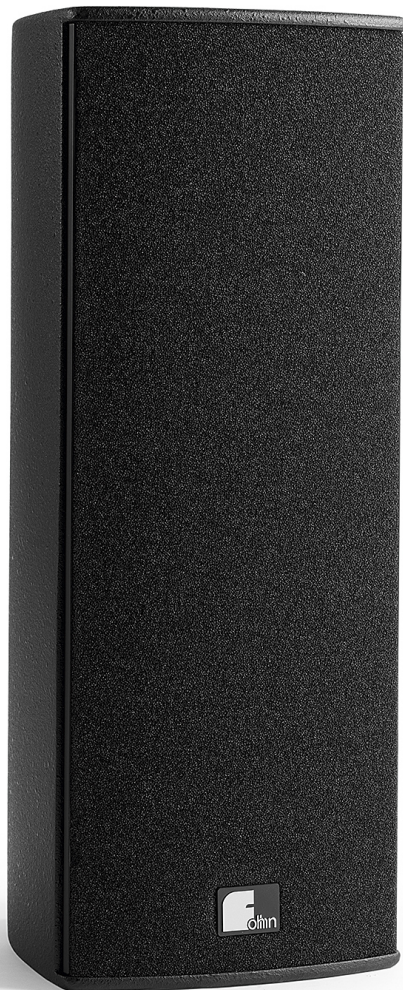


# Arc

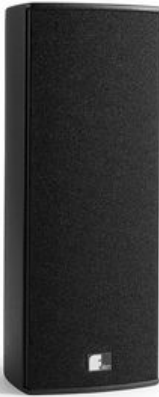
## AT-08

Passiver Fullrange-Lautsprecher zur Festinstallation, 2 × 6" / 1", 150 W,  
118 dB SPL max., ca. 195 × 510 × 230 mm



# Arc AT-08

AT-08 ist ein kompakter, passiver Fullrange-Lautsprecher für Festinstallationen. Er besticht durch seine breitbandige Wiedergabe. Der Lautsprecher ist für Sprache und Musik auf kurze Distanzen optimiert. Generell zeichnen sich die Modelle der Arc Serie neben herausragenden technischen Eigenschaften durch ihr ansprechendes Design aus.



## Die wichtigsten Features

- 2 x 6" / 1" Kalottenhochtöner mit Kurzhorn und elektronischem Hochtenschutz
- Nominale Belastbarkeit: 150 Watt an 8 Ohm
- Abstrahlverhalten: 90° x 40° (H x V)
- Maximaler Schalldruck: 118 dB
- Duales Anschlussfeld: Speakon und 4-fach Klemmanschluss (innenliegend mit Kabelauslass)
- 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



Weiß

Ausgestattet mit folgenden Fohhn Technologien



100 V optional



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	Passivlautsprecher, 2-Wege, symmetrischer Aufbau
Belastbarkeit (nominal)	150 Watt
Belastbarkeit (Programm)	300 Watt
Belastbarkeit (Peak)	600 Watt
Bestückung	2 x 6" / 1" Kalottenhoctöner mit Kurzhorn und selbstrückstellendem Polyswitch-Hochtonschutz
Kenschalldruck	91 dB
Maximaler Schalldruck	118 dB
Übertragungsbereich	50 Hz – 20 kHz
2-Wege-Technik	ja
Nennimpedanz	8 Ohm
Nennabstrahlwinkel (h x v)	90° x 40°

## Ausstattungsmerkmale

Gehäuse	metallverstrebtes Multiplex-Birkenholz
Frontdesign	Akustikschaum in Gehäusefarbe
Schutzgitter	ballwurfsicheres Stahlgitter, pulverbeschichtet
Gewicht	ca. 7 kg
Lagerfarben	Strukturlack, schwarz oder weiß
Montagepunkte	10 x M6 Gewinde
Anschlüsse	1 x Neutrik NL4 Speakon und innenliegende 4-fach Klemme
Abmessungen (B x H x T)	ca. 195 x 510 x 230 mm

## Optionale Ausstattung

Optionaler Wetterschutz	Polyurethan-Beschichtung, Membran imprägnierung
Integrierter 100-V-Übertrager	60 W / 30 W / 15 W oder 120 W / 60 W / 30 W
Sonderfarben	RAL Classic / NCS / Pantone auf Anfrage

## CAAD Simulationsdaten

Simulationsdaten	EASE, Ulysses, 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

Kenschalldruck: 2,83 V bei 8 Ohm (2 V bei 4 Ohm, 4 V bei 16 Ohm) in 1 m Abstand unter reflexionsfreien Vollraum-Bedingungen

Übertragungsbereich: -10 dB unter reflexionsfreien Halbraum-Bedingungen mit Speakerpreset

Gewicht: Nettogewicht ohne Zusatzausstattung

Nennabstrahlwinkel: -6 dB gegenüber der Hauptabstrahlachse

**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)**

