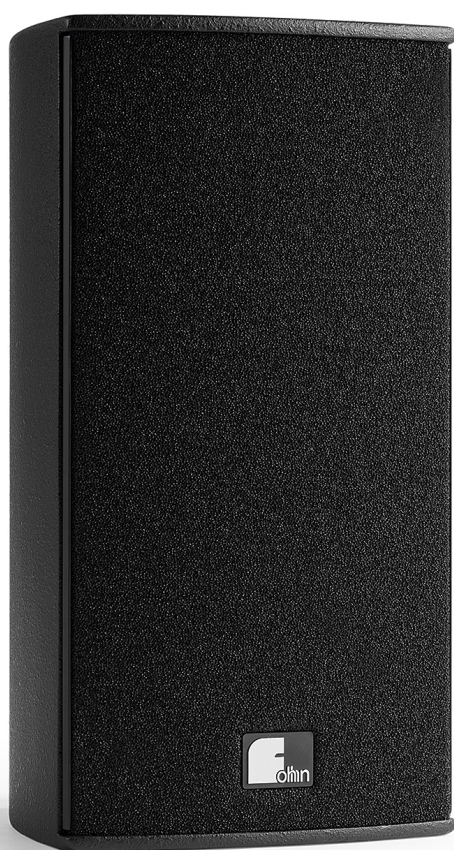


# Arc

## AT-07

Passiv fullrangehögtalare för fasta installationer, 6,5"/1", 150 W, 123 dB SPL max., ca 195 x 380 x 230 mm



# Arc AT-07



AT-07 är en passiv fullrangehögtalare för fasta installationer. Den imponerar med sin höga prestanda och sina kompakta mått. Förutom enastående tekniska egenskaper har modellerna i serien Arc serien i allmänhet kännetecknas av sin attraktiva design.

## Main features

- 6,5" / 1" kompressionsdrivare på vridbart CD-horn, elektroniskt högfrekvensskydd
- Nominell effekt: 150 watt vid 16 ohm
- Spridning: 90 ° x 60 ° (H x V)
- SPL max.: 123 dB
- Panel med dubbla anslutningar: Speakon- och 4-polig kontakt (inuti, med kabeluttag)
- Högkvalitativt trähus (multiplex björk)
- Finns i RAL Classic, NCS eller Pantone-färger på begäran.
- Kan fås med väderbeständig PU-beläggning som tillval
- Olika monteringsalternativ
- För att säkerställa prestanda och driftsäkerhet krävs Fohhn-systemförstärkare med rätt högtalarförinställning.

## Tillgänglig med följande färgalternativ



Svart



Vit

## Utrustad med följande Fohhn-teknik



100 V valfritt



Specialfärger valfria



Boll slagtålig

För detaljerad information om alla Fohhn-teknologier, färgalternativ och anslutningar, vänligen besök

[www.fohhn.com/en/technologies](http://www.fohhn.com/en/technologies)

# Tekniska data

| Electroacoustic features   |                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| acoustic design            | passive loudspeaker, 2-way, vented design                                    |
| power rating (nominal)     | 150 watts                                                                    |
| power rating (program)     | 300 watts                                                                    |
| power rating (peak)        | 600 watts                                                                    |
| components                 | 6,5" / 1" on rotatable CD-horn, with self-resetting Polyswitch-HF protection |
| sensitivity                | 96 dB                                                                        |
| maximum SPL                | 123 dB                                                                       |
| frequency range            | 65 Hz – 20 kHz                                                               |
| 2-way design               | yes                                                                          |
| nominal impedance          | 16 ohm                                                                       |
| nominal dispersion (h × v) | 90° x 60°                                                                    |

| Physical features      |                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------|
| enclosure              | multiplex birch plywood, reinforced with steel braces |
| connectors             | 1 x Neutrik NL4 Speakon and 4-pole connector inside   |
| dimensions (w × h × d) | approx. 195 x 380 x 230 mm                            |
| weight                 | approx. 7 kg                                          |
| standard colours       | textured finish black or white                        |
| front design           | acoustic foam, same colour as enclosure               |
| protection grille      | steel grille, ball impact resistant, powder-coated    |
| mounting points        | 9 x M6 thread                                         |

| Optional features            |                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| optional colours             | RAL Classic / NCS / Pantone on request                          |
| integrated 100 V transformer | 60 W / 30 W / 15 W                                              |
| optional weather protection  | polyurethane coating, water-repellent speaker cone impregnation |

| CAAD simulation data |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| simulation data      | EASE, Ulysses, Fohhn Designer |

effektklassning (nominell/program): enligt IEC-60268-5 (långvarig/kortvarig)  
Märkeffekt (toppvärde); maximalt SPL: toppvärde, 20 ms med bandpassfilterad signal med rosa brus enligt IEC 60268-2 en oktav över frekvensområdets nedre gräns, med högtalare förinställd.  
Känslighet: 2,83 V vid 8 ohm (2 V vid 4 ohm, 4 V vid 16 ohm) på ett avstånd av 1 m under ekofria förhållanden i ett fullt utrymme.  
Frekvensområde: -10 dB under ekofria förhållanden i halva rummet med förinställd högtalare.  
Vikt: Nettovikt utan extrautrustning.  
Nominell spridning: -6 dB jämfört med huvudspridningsaxeln.

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

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

