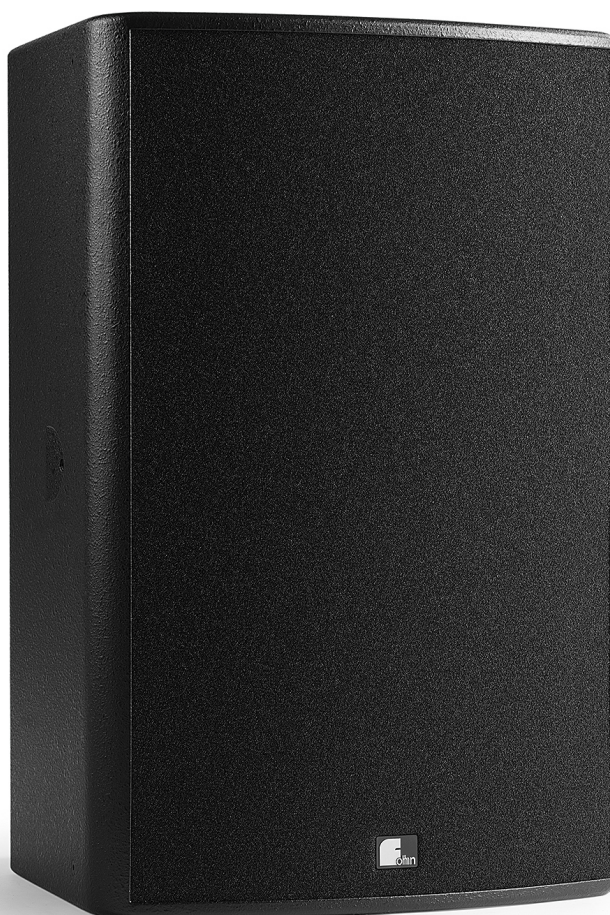


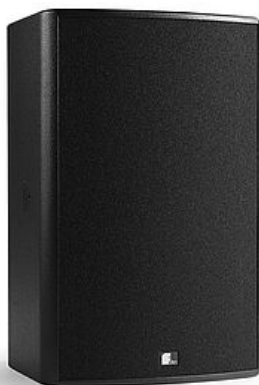
# Arc

## AT-50

Passiv fullrangehögtalare för fasta installationer, 15" / 1,4",  
600 W, 132 dB SPL max., ca 460 × 700 × 480 mm



# Arc AT-50



AT-50 är en passiv fullrangehögtalare för fasta installationer. Den imponerar med sin höga effekt, prestanda och bredbandiga återgivning av låga frekvenser. Förutom de enastående tekniska egenskaperna har modellerna i serien Arc serien i allmänhet kännetecknas av sin attraktiva design.

## Main features

- 15" / 1,4" kompressionsdrivare (3,5" membran), roterbart CD-horn
- Elektroniskt högfrekvensskydd
- Nominell effekt: 600 watt vid 8 ohm
- Spridning: 80° × 50° eller 60° × 50° (H × V)
- SPL max.: 132 dB
- Anslutningar: 2 × Speakon och 8-polig Phoenix-kontakt: 2 × Speakon och 8-polig Phoenix-kontakt
- 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

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, bass reflex                                                 |
| power rating (nominal)     | 600 watts                                                                               |
| power rating (program)     | 1200 watts                                                                              |
| power rating (peak)        | 2400 watts                                                                              |
| components                 | 15" / 1.4" on rotatable CD-horn, with self-resetting IPC[*]-HF protection, fully neodym |
| sensitivity                | 100 dB                                                                                  |
| maximum SPL                | 132 dB                                                                                  |
| frequency range            | 40 Hz – 20 kHz                                                                          |
| 2-way design               | yes                                                                                     |
| nominal impedance          | 8 ohms                                                                                  |
| nominal dispersion (h × v) | 80° × 50° or 60° × 50°                                                                  |

| Physical features      |                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------|
| enclosure              | multiplex birch plywood, reinforced with steel braces |
| connectors             | 2 × Neutrik NL4 Speakon and 8-pole Phoenix connector  |
| dimensions (w × h × d) | approx. 460 × 700 × 480 mm                            |
| weight                 | approx. 27 kg                                         |
| standard colours       | textured paint, black or white                        |
| front design           | acoustic foam, same colour as enclosure               |
| protection grille      | steel grille, ball impact resistant, powder-coated    |
| mounting points        | 9 × M8 and 3 × M6 thread                              |

| Optional features            |                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| optional colours             | RAL Classic / NCS / Pantone on request                          |
| integrated 100 V transformer | 240 W / 120 W / 60 W or 360 W / 180 W / 90 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)**

