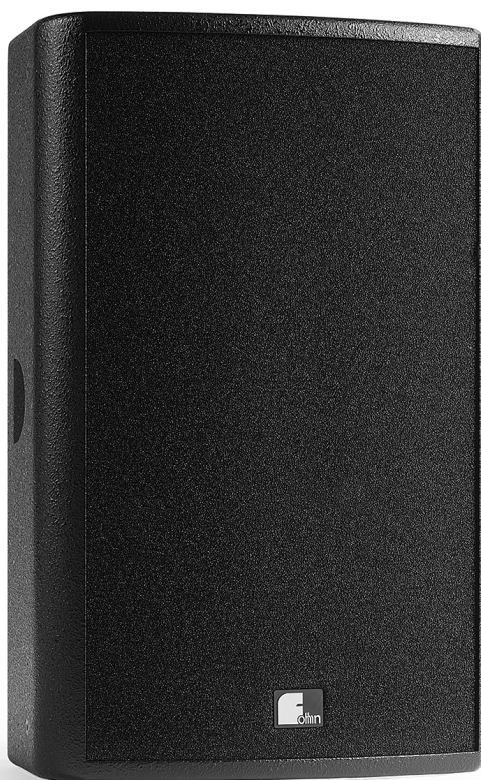


# Arc

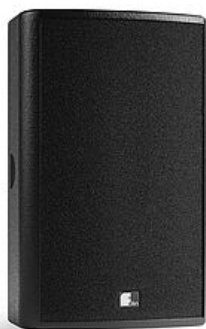
## AT-201

Enceinte passif large bande pour installations fixes, 10" / 1",  
300 W, 127 dB SPL max., environ 330 × 510 × 300 mm



# Arc AT-201

L'AT-201 est une enceinte passive large bande pour les installations fixes. Elle impressionne par sa capacité de performance élevée et ses dimensions compactes. En plus de leurs caractéristiques techniques exceptionnelles, les modèles de la série Arc se caractérisent généralement par leur design attrayant.



## Main features

- haut-parleur 10" / moteur à compression 1" sur pavillon CD rotatif, protection électronique des hautes fréquences
- Puissance nominale : 300 watts à 8 ohms
- Dispersion : 90° x 60° ou 60° x 40° (H x V)
- SPL max : 127 dB
- Connexions : connecteur Phoenix à 8 pôles
- 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



Blanc

Équipé des technologies suivantes de Fohhn



100 V en option



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            | passive loudspeaker, 2-way, vented design                               |
| power rating (nominal)     | 300 watts                                                               |
| power rating (program)     | 600 watts                                                               |
| power rating (peak)        | 1200 watts                                                              |
| components                 | 10" / 1" on rotatable CD-horn, with self-resetting IPC[*]-HF protection |
| sensitivity                | 97 dB                                                                   |
| maximum SPL                | 127 dB                                                                  |
| frequency range            | 55 Hz – 20 kHz                                                          |
| 2-way design               | yes                                                                     |
| nominal impedance          | 8 ohms                                                                  |
| nominal dispersion (h × v) | 90° × 60° or 60° × 40°                                                  |

| Physical features      |                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------|
| enclosure              | multiplex birch plywood, reinforced with steel braces |
| connectors             | 8-pole Phoenix connector                              |
| dimensions (w × h × d) | approx. 330 × 510 × 300 mm                            |
| weight                 | approx. 14.5 kg                                       |
| standard colours       | textured finish black or white                        |
| front design           | acoustic foam in enclosure colour                     |
| protection grille      | steel grille, ball impact resistant, powder-coated    |
| mounting points        | 9 × M8 and 2 × M6 thread                              |

| Optional features            |                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| optional colours             | RAL Classic / NCS / Pantone on request                              |
| optional weather protection  | scratch-proof plastic coating, impregnated speaker membranes        |
| integrated 100 V transformer | 60 W / 30 W / 15 W oder 120 W / 60 W / 30 W or 240 W / 120 W / 60 W |
| optional weather protection  | polyurethane coating, water-repellent speaker cone impregnation     |

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

power rating (nominal/program) : selon CEI-60268-5 (long terme/court terme)  
power rating (peak) ; maximum SPL : peak, 20 ms avec signal rose filtré passe-bande selon CEI 60268-2 à un octave au-dessus de la limite inférieure de la bande de fréquences, avec enceinte préréglé  
sensitivity : 2,83 V à 8 ohms (2 V à 4 ohms, 4 V à 16 ohms) à une distance de 1 m dans des conditions anéchoïques de plein espace  
bande de fréquences : -10 dB dans des conditions anéchoïques de demi-espace avec préréglage du enceinte  
poids : poids net sans équipement optionnel  
dispersion nominale : -6 dB par rapport à l'axe de dispersion principal

**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)**

