



## PLAFONNIER MÉTAL

# RCS8FT/EN

Les plafonniers RCS ont un design qui leur permet de s'intégrer dans les conditions les plus exigeantes. Élégants et discrets, ces haut-parleurs peuvent être livrés avec ou sans capots arrière (version FT). Réalisés en acier embouti, ils sont équipés d'un haut-parleur double cône favorisant une meilleure bande passante. Conçu pour rendre l'installation simple et rapide, la gamme RCS est idéale pour les applications où la musique d'ambiance et la diffusion de parole sont la principale exigence, tels que les magasins, écoles, restaurants, hôtels, bars, bureaux ...



### EN54-24:2008 0905-CPR-201110 TYPE A

● Normes	Conforme EN54-24 Conforme BS5839:8
● Electriques	
Puissance nominale, Watts	10
Puissance ligne 100 Volts, Watts	10/5/2.5/1.25
Impédance ligne, Ohms, 100 Volts	1k/2k/4k/8k
Puissance ligne 70.7 Volts, Watts	5/2.5/1.25/0.625
Impédance nominale haut-parleur, Ohms	8
Bande passante, Hz (BSEN60268-5)	150 - 17,000
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Octave, 100 Hz-10 kHz	93
S.P.L. @ 1 m, Pleine Puissance, dB, Octave, 100 Hz-10 kHz	103
S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Octave, 100 Hz-10 kHz	66
S.P.L. @ 4 m, Pleine Puissance dB, 1/3 Octave, 100 Hz-10 kHz	76
Dispersion à 1k/2k Hz, Degrés	172/79 Horizontal 173/80 Vertical
● Environnementales	
Indice IP	21
Température ambiante Min/Max	-10°C à 55°C
Humidité relative	≤95%
● Mécaniques	
Dimensions, mm	Ø280 x 112.8
Poids net, Kgs	2.2
Coloris (sauf si spécifié)	Blanc, RAL9016
Composition	Acier
Montage	Ressorts de fixation
Encastrement, mm	Ø246
Sécurité	Bornier céramique Fusible thermique



**ATEIS France**  
ZA Font Ratel - 8, rue de l'Europe  
38640 Claix - France  
Tél.: +33 (0)4 76 99 26 30  
contact@ateis.com - www.ateis-france.fr

**ATEIS Suisse SA**  
Avenue des Baumettes 9  
1020 Renens VD - Suisse  
Tél.: +41 (0)21 881 25 10  
info@ateis.ch - www.ateis.ch

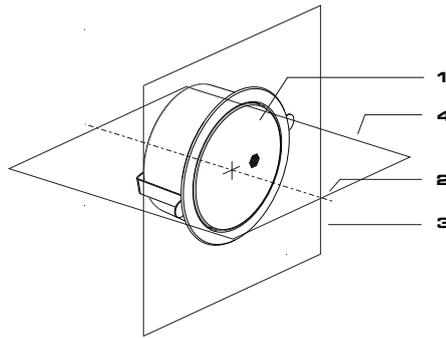




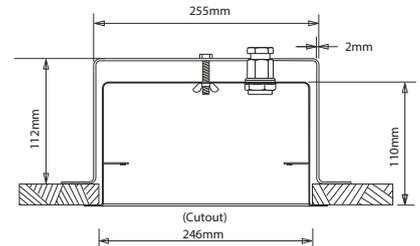
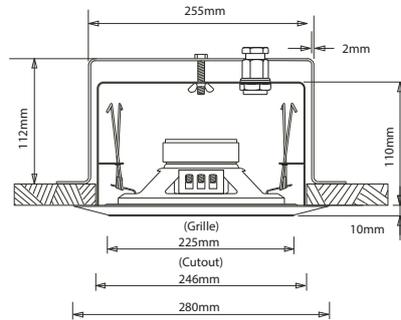
**PENTON**

# GUIDE D'INSTALLATION RCS8FT/EN

EN54-24:2008  
0905-CPR-201110  
TYPE A

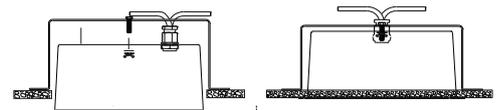
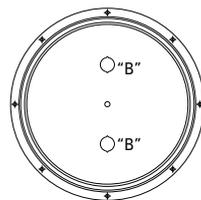
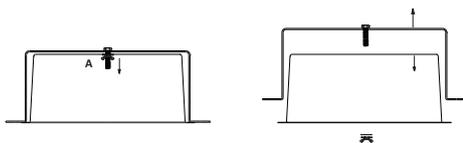


1. Enceinte haut-parleur
2. Axe de référence
3. Plan de référence
4. Plan horizontal



**Avec transformateur :  
Ligne 100V/70V**

	Blanc: sélection de puissance				Noir
100V	1.25W	2.5W	6W	10W	COM
70V	0.625W	1.25W	2.5W	5W	COM
IMP (Ω)	8K	4K	2K	1K	



1) Retirez l'écrou et la rondelle puis séparez la barre de fixation du capot anti-feu.

2) Glissez le câble d'installation dans le capot anti-feu en utilisant un presse-étoupe de 20 mm de diamètre.

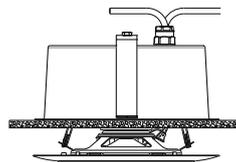
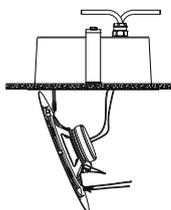
### MONTAGE DU HAUT-PARLEUR DANS LE PLAFOND

3) Réalisez avec précision une découpe de 246 mm de diamètre dans le plafond. Une découpe approximative empêcherait au haut-parleur de s'ajuster correctement dans le plafond, ainsi qu'à l'enceinte de s'affleurer à la surface.

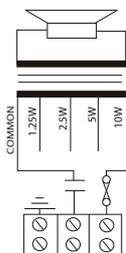
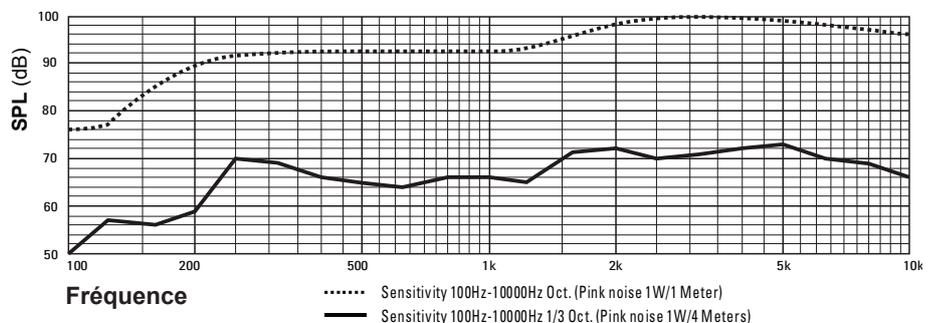
Placez la barre de fixation dans la découpe et insérez le capot anti-feu. Localisez le verrou de retenu à travers le trou central du capot, montez la rondelle et l'écrou. Serrez l'écrou pour fixer la capot anti-feu dans sa position.

4) Installez le haut-parleur dans le capot anti-feu. Comprimez un des ressorts en forme de "V" et placez le dans l'oreille de retenue du support. Raccordez le câble au bornier situé sur le haut-parleur.

5) Insérez le deuxième ressort en forme de "V" dans l'oreille de retenue et faites glisser délicatement le haut-parleur dans le support (ne pas pousser la grille centrale perforée), le haut-parleur se placera automatiquement dans le support.



### Courbe de réponse



**Schéma de branchement**

Clause de non-responsabilité: Nous nous réservons le droit de modifications et d'erreurs.



**ATEIS France**  
ZA Font Ratel - 8, rue de l'Europe  
38640 Claix - France  
Tél.: +33 (0)4 76 99 26 30  
contact@ateis.com - www.ateis-france.fr

**ATEIS Suisse SA**  
Avenue des Baumettes 9  
1020 Renens VD - Suisse  
Tél.: +41 (0)21 881 25 10  
info@ateis.ch - www.ateis.ch

