



RB 701



RB 2701

RB 701 RB 2701

HAUT-PARLEURS DE
PLAFOND

CEILING
LOUDSPEAKERS

I - DESCRIPTION

Les haut-parleurs de plafond **RB 701** et **RB 2701** ont une fixation par lames de ressort présentant les avantages suivants : une pose très rapide et une mise en service aisée.

Le **RB 2701** est équipé d'un haut-parleur coaxial en fibre de verre qui lui donne une grande résistance à l'humidité et offre une puissance élevée et une large bande passante.

En option, le haut-parleur **RB 701** peut être équipé du capot anti-feu ZR 86.

I - DESCRIPTION

The **RB 701** and **RB 2701** ceiling loudspeakers are fixed by springs and offer the following advantages : quick and easy installation.

The **RB 2701** includes a fiberglass coaxial loudspeaker, offering a high moisture resistance, a higher power and a large bandwidth.

The **RB 701** loudspeaker may also be fitted with an optional fire resistant rear cover ZR 86.

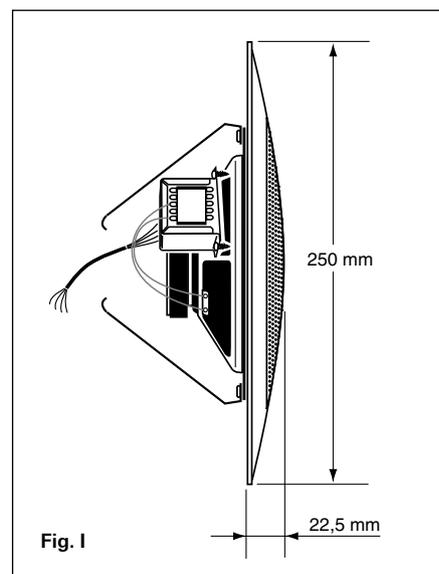


Fig. I

II - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES II - TECHNICAL SPECIFICATIONS

REFERENCE	RB 701	RB 2701
Niveau de pression / SPL	93 dBA / 1W / 1m 101 dBA / 6W / 1m	90 dBA / 1W / 1m 103 dBA / 20W / 1m
Bande passante / Bandwidth	80 - 17 000 Hz	70 - 20 000 Hz
Directivité / Directivity (-6 dB)	170°	160°
Puissance admissible / Nominal power	6 W	20 W
Puissance en ligne 100V / Tappings on 100V line	6 - 3 - 1,5 W	20 - 10 - 5 - 2,5 W
Impédance en ligne 100V / Impedance on 100V line	1670-3300-6670 Ω	500-1000-2000-4000Ω
Impédance nominale / Nominal impedance	8 Ω	8 Ω
Haut-parleurs / Loudspeakers	17 cm	17 cm coaxial - Fibre de verre
Connexion / Connection	Sur fils / Wire	Bornes à vis / Screw terminals
Matière / Material	Métal/Metal	Métal/Metal
Coloris / Colour	Blanc/White RAL 9010	Blanc/White RAL 9010
Dimensions	Ø 250 x 120 mm	Ø 250 x 120 mm
Encastrement	Ø 211 mm	Ø 211 mm
Poids / Weight	1,2 Kg	1,7 Kg
Accessoires inclus / Accessories included	Fixation rapide par lames à ressort Special spring fixing allowing rapid installation	
Option / Optional	ZR 86 capot anti-feu/Flameproof cover	Pas de capot

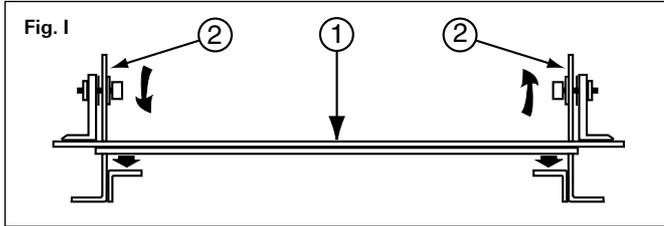
III - INSTALLATION

Chaque haut-parleur se compose :

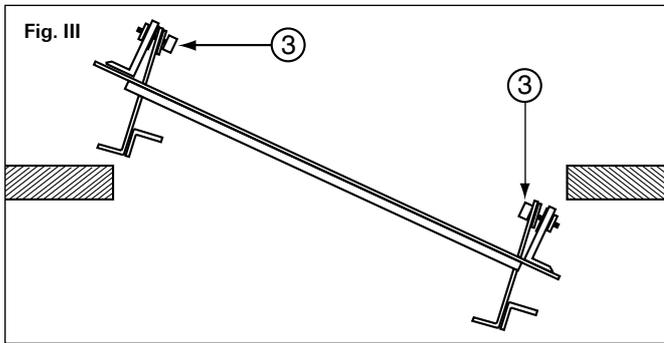
- d'une collerette et de 2 pattes de fixation (Fig. I ① et ②)
- d'une grille portant le haut-parleur, le transformateur et les deux ressorts d'assemblage (Fig. II).

Avant la pose, s'assurer que l'espace sous plafond peut recevoir le haut-parleur (Epaisseur minimum du plafond : 1 mm - Epaisseur maximum du plafond : 48 mm).

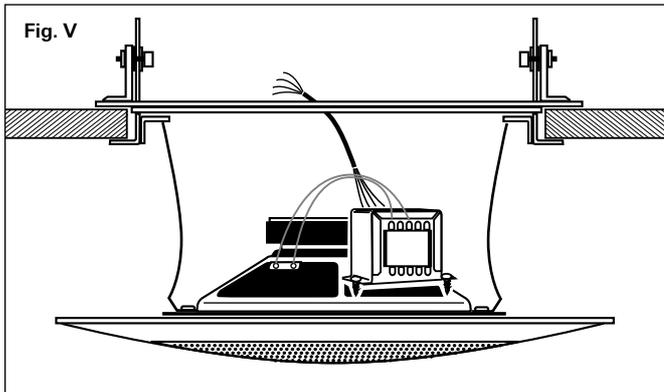
A l'aide du gabarit ci-joint, découper l'emplacement du "haut-parleur". (Ø d'encastrement : 211 mm).



En ayant desserré les vis ③ des pattes (Fig. III), glisser la collerette sur le plafond et le pincer entre les pattes et la collerette (Fig. IV). Bien serrer les vis.



Engager les lames de ressorts dans les fentes rectangulaires situées sur les pattes (Fig. V). Le haut-parleur est librement suspendu à la collerette, permettant d'effectuer le branchement de ligne et réglages, les mains libres. Il suffira après branchement, de pousser la grille de bas en haut pour qu'elle vienne automatiquement se bloquer contre le plafond (Fig. VI).



IV - BRANCHEMENT

La puissance diffusée par le haut-parleur **RB 701** peut être choisie parmi les 3 disponibles (Fig. VII).

Sélectionner les fils suivants :

- 6W Fils noir et rouge
- 3W Fils noir et vert
- 1,5W Fils noir et blanc

ATTENTION : Isoler les 2 fils non connectés.

Pour un branchement en basse impédance, retirer les cosses Faston et se connecter directement sur le haut-parleur. (+ = point rouge)

Sur le **RB 2701**, visser les fils de la ligne 100V sur le bornier. D'origine, le transformateur de ligne est branché en ligne 100V. La puissance diffusée peut être choisie parmi les 4 disponibles (page 2). En basse impédance, se brancher directement sur le haut-parleur.

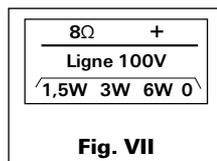


Fig. VII

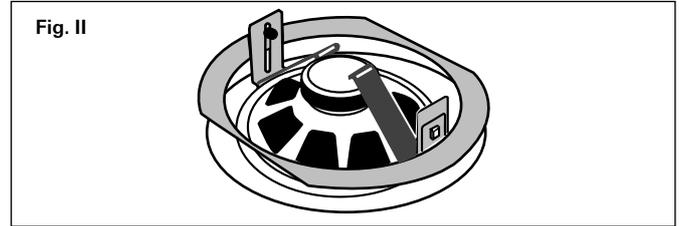
III - INSTALLATION

The loudspeaker fixing system includes :

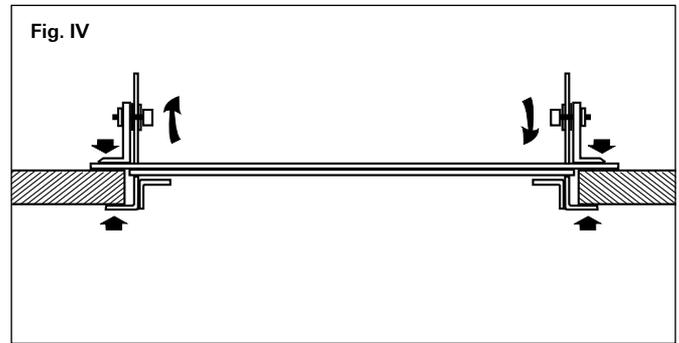
- a bezel with tow clamps (Fig. I ① and ②).
- a grill upon which is fitted the speaker chassis, the transformer and two mounting springs (Fig. II).

Before installing, ensure that there is sufficient space above the ceiling (Minimum ceiling thickness : 1 mm - Maximum ceiling thickness : 48 mm)

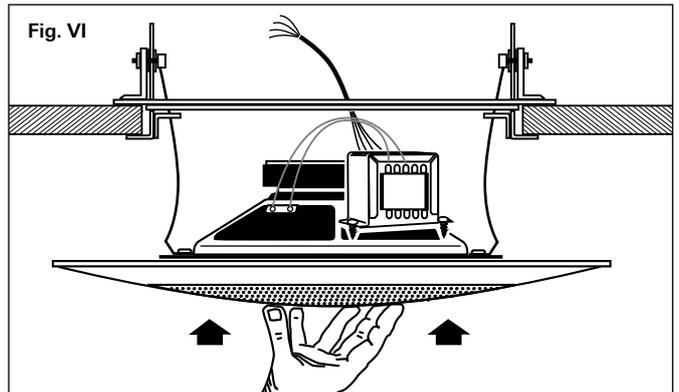
Using the attached template cut out hole for the loudspeaker. Flush-mounting Ø : 211 mm).



Loosen screws ③ (Fig. III) slip bezel through the ceiling cut out and fix clamp into position. Tighten screws (Fig. IV).



Insert the springs into the slots on the clamps (Fig. V). As the loudspeaker is suspended from the bezel, both hands are left free to connect the loudspeaker line and to adjust power tapplings. After connections have been made push grill home. It is automatically held in position on the ceiling by the springs (Fig. VI)



IV - CONNECTION

You may choose between 3 available power, by adapting the connection on the transformer of the RB 701 (Fig. VII).

Select the wires :

- 6W Black and red wires
- 3W Black and green wires
- 1,5W Black and white wires

ATTENTION : You must isolate the two wires not connected.

To connect in low impedance, take off the Faston terminals and connect to loudspeaker (+ = red point).

On the **RB 2701**, connect 100V loudspeaker line to screw terminal. The transformer is supplied to be use on 100V line. You may choose between 4 available powers, by adapting the connection on the transformer. In low impedance, to connect to the transformer.