



RB 400 RB 401

**HAUT-PARLEURS
PLAFOND
CEILING
LOUDSPEAKERS**

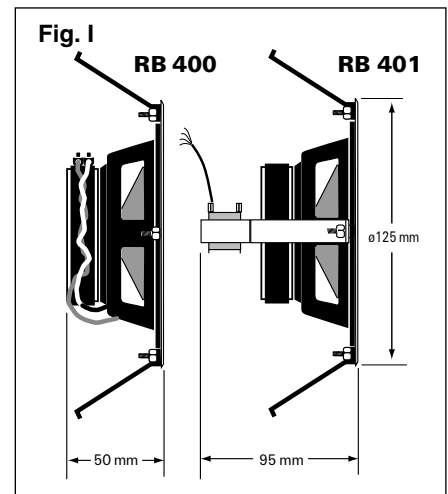
I - DESCRIPTION

RB 400 et **RB 401** sont des haut-parleurs de plafond de 12,5 cm de diamètre. Ils ont un système de fixation par ressort qui a l'avantage de permettre une pose très rapide sans utiliser des vis qui se voient. La mise en service est rapide aussi. La grille a subi un traitement à la poudre epoxy blanche. Le haut-parleur est revêtu de latex, ce qui permet une grande résistance à l'humidité. Ces haut-parleurs sont parfaits pour être installés dans des salles de bain.

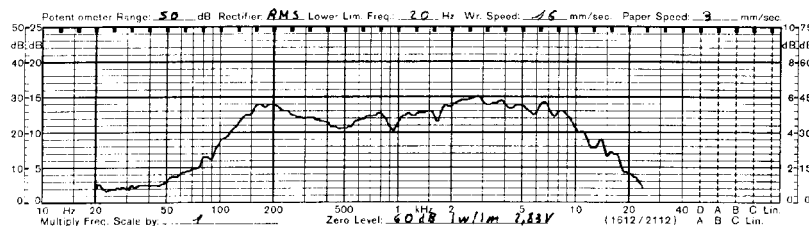
I - DESCRIPTION

The loudspeakers **RB 400** and **RB 401** are ceiling loudspeakers. External diameter is 12.5 cm. They are equipped with a fitting system which allows a very quick installation without using mounting screws. The grille is treated with epoxy powder white finish. The loudspeaker membrane is coated with a thin layer of latex, humidity resistant. These loudspeakers will be perfect to be installed in bathrooms.

II - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES II - TECHNICAL SPECIFICATIONS



REFERENCE	RB 400	RB 401
Niveau de pression / SPL	87,5 dBA / 1W / 1m 95 dBA / 6W / 1m	87,5 dBA / 1W / 1m 95 dBA / 6W / 1m
Bande passante / Bandwidth	100 - 12 000 Hz	100 - 12 000 Hz
Directivité / Directivity (-6 dB)	170°	170°
Puissance admissible / Nominal power	6 W	6 W
Puissance en ligne 100V / Tappings on 100V line		6 - 3 - 1,5 W
Impédance en ligne 100V / Impedance on 100V line		1670-3300-6670 Ω
Impédance nominale / Nominal impedance	8 Ω	8 Ω
Haut-parleur / Loudspeaker	8,7 cm	8,7 cm
Connexion / Connection	Bornes à vis / Screw terminals	Sur fils / Wire
Matière / Material	Métal/Metal	Métal/Metal
Coloris / Colour	Blanc/White RAL 9010	Blanc/White RAL 9010
Dimensions (Fig. I)	Ø 125 x 95 mm	Ø 125 x 95 mm
Encastrement	Ø 112 mm	Ø 112 mm
Poids / Weight	0,4 kg	0,5 kg
Accessoires inclus / Accessories included	Fixation rapide par lames à ressort Special spring fixing allowing rapid installation	



Courbe de réponse / Frequency response

III - PRESENTATION

Le **RB 400** est composé d'une grille supportant le haut-parleur et de 2 ressorts permettant l'encastrement.
 Le **RB 401** est composé des mêmes éléments que le **RB 400** mais possède un transformateur ligne 100 V.

III - PRESENTATION

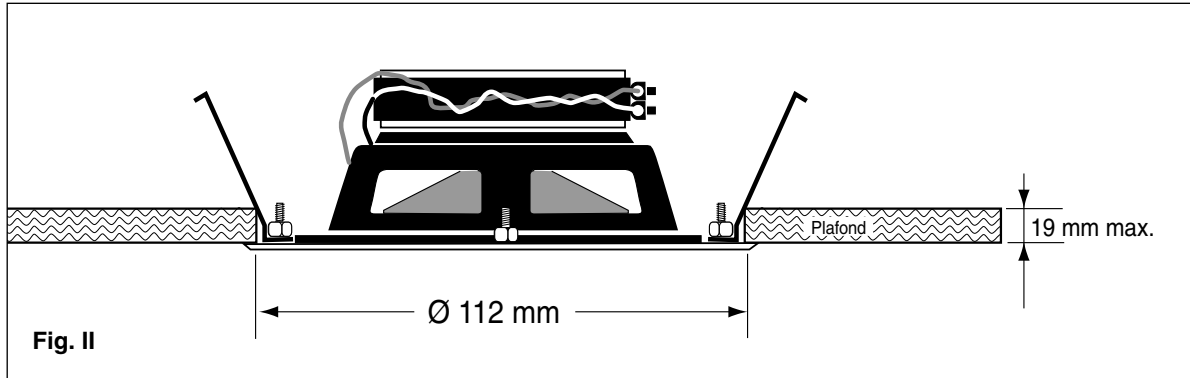
The **RB 400** is made of a grille, a 8.5 cm loudspeaker and 2 mounting springs.
 The **RB 401** is identical to the **RB 400** but receives an additional 100 V line transformer.

IV - INSTALLATION

L'épaisseur du faux plafond dans lequel doit s'encastrer le **RB 400** ou le **RB 401** doit être compris entre 10 mm et 19 mm et le diamètre d'encastrement doit être de 112 mm (Fig. II).

IV - INSTALLATION

To install **RB 400** or **RB 401** the ceiling tiles thickness must be between 10 mm and 19 mm . The fitting hole internal diameter has to be 112 mm (Fig. II).



V - BRANCHEMENT

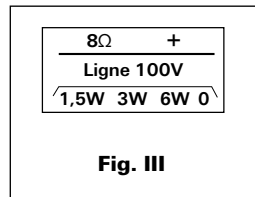
La puissance diffusée par le haut-parleur **RB 401** peut être choisie parmi les 3 disponibles (Fig. III et Fig. IV).

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).



V - CONNECTION

You may choose between 3 available power, by adapting the connection on the transformer of the **RB 401** (Fig. III and Fig. IV).

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).

