

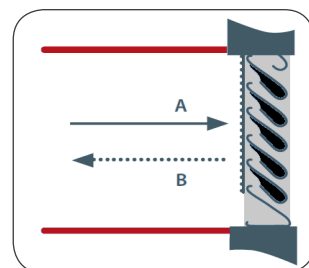


■ DESCRIPTION

Les grilles acoustiques sont conçues et destinées à la ventilation des locaux bruyants. Elles restent le meilleur compromis entre protection pare-pluie, ventilation, insonorisation et encombrement.

■ APPLICATIONS

Les grilles acoustiques peuvent être montées en façade, gainées ou non et sont utilisables en rejet d'air vicié (sens A) ou en prise d'air neuf (sens B).



■ MISE EN OEUVRE

En standard, les grilles viennent s'insérer dans une réservation en façade ou dans une ossature. Elles peuvent être assemblées dos à dos (grille double) permettant d'augmenter l'atténuation acoustique ou en batterie pour créer des éléments de grandes dimensions.

Un cadre de fixation périphérique et des vis de réglages en sous face sont proposés en standard.

■ PROPRIETES TECHNIQUES

- **Dimensions** : Hauteur de 500 à 2500mm - Largeur de 200 à 2500mm
- **Profondeur** : 200, 300, 400 ou 600mm
- **Matière** : acier galvanisé, aluminium ou inox - Finition avec peinture
- **Cadre** : 50mm, renforcé dans les angles
- **Ailettes** : Profil pare-pluie sur le dessus, perforé sur le dessous
- **Absorbant** : Laine de roche surfacée d'un voile de verre antidébrilage noir
- **Rejet d'eau** en partie basse de la grille, évitant toute coulure sur les façades
- **4 vis de réglages** sont présentes sous la grille permettant d'ajuster la position de la grille avant fixation définitive dans le voile béton ou dans l'ossature
- **4 insert** sont présents en partie haute permettant le positionnement d'anneaux de levage pour les opérations de manutention ou de mise en oeuvre
- **Renfort et anti-volatile inclus en version de base**

■ PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Perte par insertion des grilles en conduit sans écoulement selon ISO 11691 (en dB)

	Grille simple 200mm	Grille simple 300mm	Grille double 400mm	Grille double 600mm
63 Hz	1.3	2.6	1.6	4.6
125 Hz	2.1	9.4	6.1	11.0
250 Hz	4.2	11.0	9.2	14.6
500 Hz	7.4	13.3	14.4	21.3
1000 Hz	7.9	13.9	16.2	22.2
2000 Hz	7.8	11.6	13.0	18.6
4000 Hz	8.5	13.4	15.2	21.4
8000 Hz	8.8	13.4	18.8	23.4
R_w selon ISO 717-1	6 dB	12 dB	11 dB	14 dB
$D_{ne,w}$ selon ISO 717-1	20 dB	26 dB	26 dB	28 dB

■ RÉFÉRENCES

Réf	GA_200 - 300 - 400 - 600
Poids	Sur simple demande
Prix	Sur simple demande
Délai	4 semaines
	Fabrication à la demande

■ DETAILS TECHNIQUES



Cadre périphérique renforcé dans les angles
Inserts pour anneaux de levage

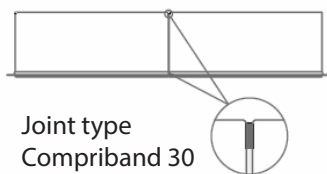
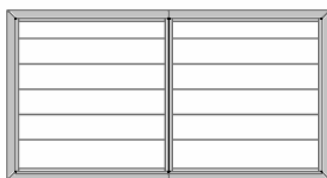
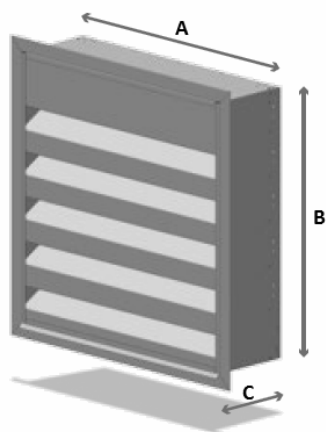


Système de renfort et pare-volatile à l'arrière
Ailettes avec profil pare-pluie

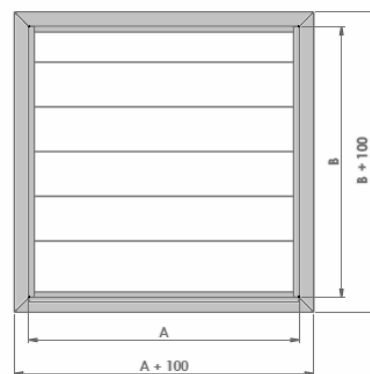


Vis d'ajustements en sous-face
Rejet d'eau sur la face avant

■ SCHEMA DE PRINCIPE



Joint type
Combriband 30



■ PRINCIPE DE POSE

