

GRILLE ACOUSTIQUE FINE

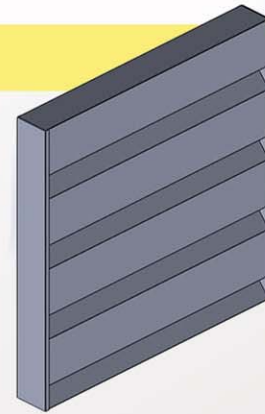
DESRIPTIF

Les grilles acoustiques ECIB sont utilisées pour atténuer les bruits de ventilation en façade des bâtiments ou en écran.

Elles permettent :

- Une protection contre la pluie grâce aux profils de lames;
- Une protection contre le bruit grâce au matériau intégré sous les lames.

Elles peuvent être posées en lieu et place de grille de ventilation existante.



CARACTÉRISTIQUES

Profils des ailettes pare-pluie

Matériaux acoustique protégé

Grillage pare-volatile (option)

Construction en tôle pliée

Assemblage riveté

MATÉRIAUX

- Construction en acier galvanisé ou aluminium
- Laine de roche 55 kg/m³ avec voile de verre de protection.

Options disponibles :

Construction Inox 304 ou Inox 316

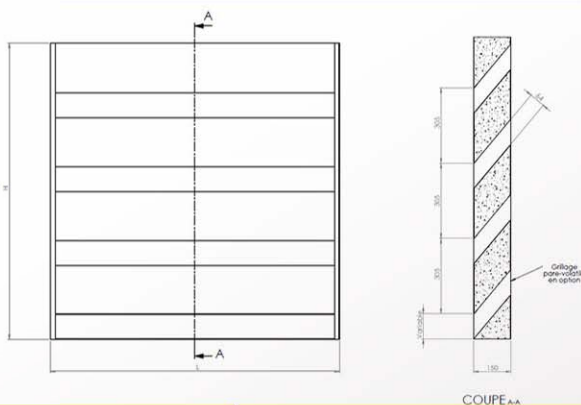
Peinture suivant RAL

ACOUSTIQUE

Atténuation statique par insertion :

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Affaiblissement (dB)	6,0	6,0	8,0	10,0	14,0	18,0	16,0	15,0
Indice d'affaiblissement (dB)	Rw = 15 dB							

DIMENSIONS



H= hauteur de la réservation
L= largeur de la réservation

Épaisseur de la grille simple chevrons = 150 mm

Longueur mini = 300 mm

Hauteur mini = 310 mm

SÉLECTION

Pertes de charge

Perte de charge (Pa)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Vitesse d'air frontale (m/s)	0,53	0,73	0,90	1,04	1,16	1,28	1,37	1,47	1,56	1,64