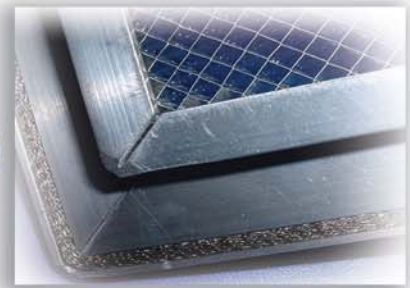


SILAIR MC



MAILLES D'ALUMINIUM CARRÉES
ALUMINIUM SQUARE CELLS



CADRE
FRAME



SILAIR MC

Le SILAIR MC comporte un panneau d'alvéoles en aluminium carrées soudées au laser (diamètre inscrit 3,2 mm) inséré dans un cadre. Cette fabrication lui confère une forte atténuation par rapport au nid d'abeilles traditionnel collé, puisque l'alvéole se comporte comme un guide d'ondes parfait et élimine tout effet de polarisation.

Les niveaux d'atténuation vont de 80 dB à 30 MHz à 120 dB à 1 GHz.

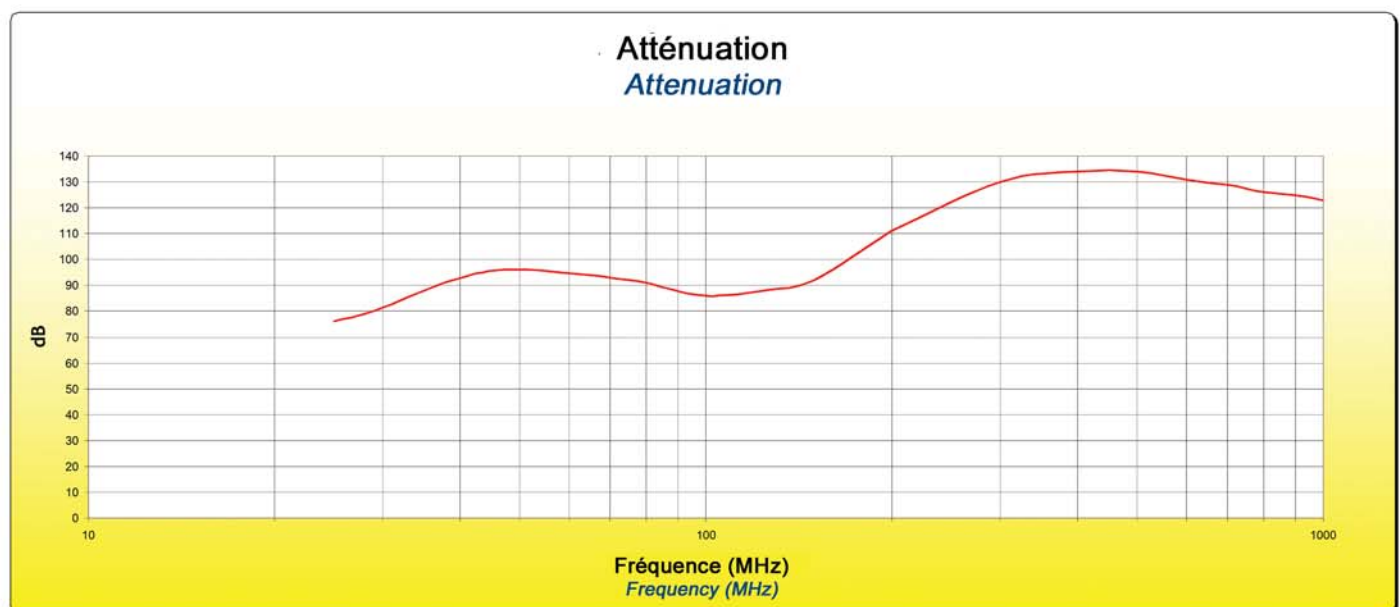
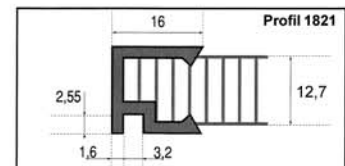
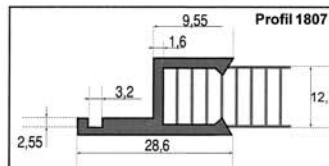
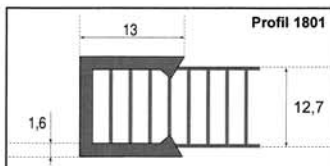
Le SILAIR peut recevoir un traitement de surface lui garantissant une protection climatique très efficace. En standard, un traitement à l'alodine 1200 est appliqué.

The MC SILAIR is made of a panel of laser welded square aluminium cells (inner diameter 3.2 mm) inserted in a frame. Compared to the traditional stuck honeycomb, this manufacture provides excellent attenuation, as the cell behaves like a perfect waveguide and eliminates the polarisation effect.

The attenuation levels ranges from 80 dB at 30 MHz to 120 dB at 1 GHz.

The SILAIR can receive a surface treatment guaranteeing a very effective climatic protection. An alodine 1200 standard treatment is applied.

Caractéristiques Techniques Technical data



Valeurs non contractuelles / Non-contractual values