

## FeONIC

O sistema patenteado da FeONIC ativa acusticamente a superfície ressonante de madeira, vidro e outros materiais, transformando eles em extraordinários emissores de música e som utilizando pequenos dispositivos fixados na parte de trás dos painéis. A tecnologia foi desenvolvida originalmente pela marinha americana para criar sinais de sonar debaixo d'água, mas hoje os projetos da FeONIC estão sendo utilizados em uma interessante gama de soluções de sistemas de som, tanto para o setor privado quanto para prédios públicos.



A qualidade da saída de áudio é determinado pelo tamanho e a massa do painel, a estrutura e o tamanho do dispositivo FeONIC. Aplicações recentes dos "whispering windows" incluem estádios de futebol, galerias de arte e lojas de varejo, assim como vagões de trem, onde o áudio é transmitido através das janelas. O dispositivo apresentado é um modelo padrão, mas os dispositivos podem ser completamente discretos e integrados à janela do qual estão emitindo o som. Os dispositivos atuais da FeONIC são capazes de atuar em janelas de até 200Kg de peso.

