



## MASTERING URBAN SOUND

Ventilation insonorisante pour des façades isophoniques

**DUCO**

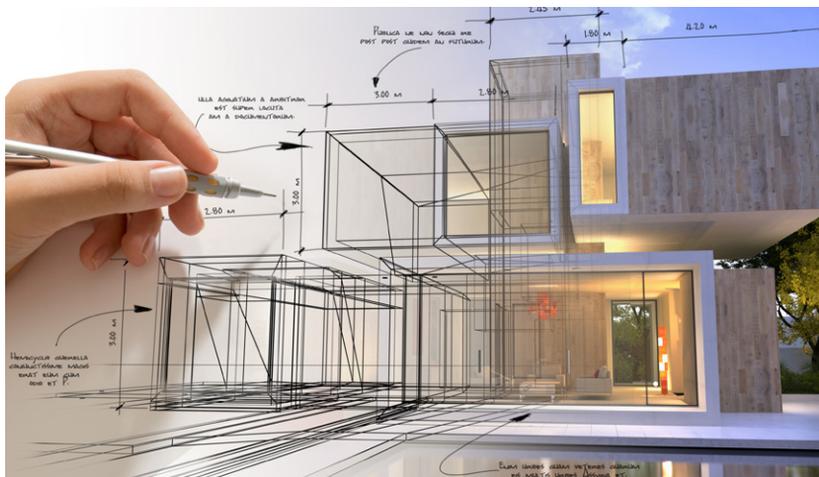
# Master your health

Nous passons jusqu'à **90 % de notre temps à l'intérieur**. Lorsque l'acoustique est mauvaise, on est facilement incommodé par des bruits ennuyeux qui peuvent venir de partout. Cela a un impact important sur le fonctionnement, par exemple augmentation du rythme cardiaque, stress, maux de tête, etc.

Acoustique et santé s'influencent mutuellement en permanence. Des recherches ont démontré qu'une mauvaise acoustique a un effet négatif direct sur la **santé**.

Une bonne acoustique à la maison, à l'école ou au bureau est capitale pour une **concentration optimale, une diminution de la fatigue et de meilleures performances**.





## Master your design

Les architectes veulent concevoir une façade typique et utiliser les produits d'une manière astucieuse pour **combinaison des aspects fonctionnel et esthétique**.

Outre les exigences (esthétiques) du client, un bâtiment doit également respecter de nombreuses exigences légales.

Durabilité, économie d'énergie et environnement sont ici les critères principaux. Mais l'on prête également de plus en plus attention au facteur invisible, l'acoustique. Et c'est justifié. En effet, une **expérience acoustique agréable** est au moins aussi importante.

Heureusement, DUCO propose une vaste gamme de **solutions de protection solaire et de ventilation acoustique** alliant parfaitement **esthétique et fonctionnalité**.





Découvrez  
toutes les  
études  
de cas



# Master your acoustics

Une équipe professionnelle d'ingénieurs DUCO développe et teste continuellement de nouveaux produits de façade acoustique. Nous effectuons des simulations de flux d'air, réalisons des essais physiques dans notre propre labo acoustique et collaborons avec des bureaux-conseil en acoustique. Aucun produit ne quitte nos locaux sans **un contrôle de qualité approfondi ou des essais détaillés**.

En outre, les détails d'encastrement de nos produits sont **totalemt conformes au marché**, si bien que chaque produit **s'intègre parfaitement dans toutes les situations de construction**.

Il s'agit donc d'une plus-value absolue pour les bureaux-conseil (en acoustique) et les prescripteurs qui peuvent recommander nos produits à leurs clients l'esprit tranquille.

## Une solution insonorisante pour chaque projet !

Découvrez nos produits de façade acoustique dans ces brochures :



## Ventilation acoustique standard



### Aérateurs isophoniques

#### DucoMax - TopVent - SkyVent

- Large gamme d'aérateurs isophoniques
- Une solution pour chaque situation de construction
- Idéal pour la construction en hauteur



### Ventilation à travers le mur

#### Silenzio (Retro)

- Amortisseur acoustique mural avec aérateur intérieur réglable
- Pour les nuisances sonores élevées
- Idéal pour la rénovation et les façades protégées



### Ventilation à travers le toit (incliné)

#### DucoMax HD

- Pour les toits inclinés à partir de 25 degrés
- Pour les nuisances sonores élevées
- Excellente étanchéité au vent et à l'eau

**DUCO**

# Ventilation acoustique intensive



## Aérateur mural isophonique

### DucoGrille Acoustic

- Disponible en 2 versions
- Plus-value architecturale
- Débit d'air élevé



## Aérateur mural encastré avec atténuation élevée

### Duco Acoustic Panel

- Pour les nuisances sonores élevées
- Débit d'air élevé
- Adapté à votre projet



## Bardage à ventelles filantes insonorisant

### DucoWall Acoustic

- Idéal pour l'isolation de locaux techniques
- Bonne étanchéité au vent et à l'eau
- Débit d'air élevé

# Découvrez l'expérience acoustique interactive !



[duco.eu/ventilation-acoustique](https://duco.eu/ventilation-acoustique)

**DUCO**

We inspire at [www.duco.eu](https://www.duco.eu)