

Rénover intelligemment et économiser en énergie



# VENTILATION pour UNE RÉNOVATION INTELLIGENTE

**DUCO**

## Rénovation intelligente = isolation

Une **bonne isolation** est la base d'un mode de vie durable. L'isolation lors de rénovations, de transformations ou d'extensions de maisons permet aux ménages de réduire leur consommation d'énergie. Outre les économies réalisées, l'amélioration de l'isolation garantit un **confort thermique** optimal tout au long de l'année.

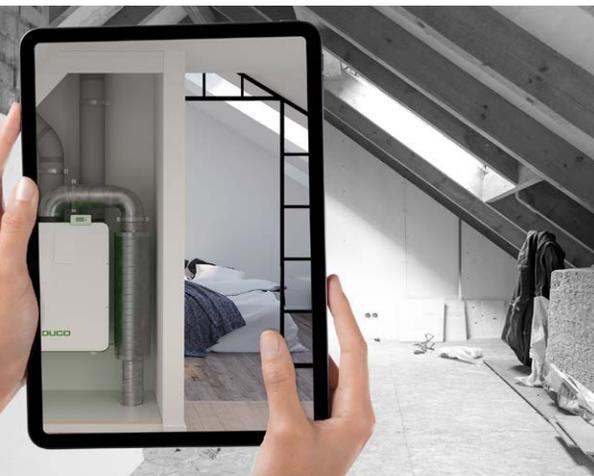
Mais il ne suffit pas de miser sur l'isolation pour que votre maison reste agréable et saine. D'autres techniques telles que la ventilation et la protection contre le soleil sont tout aussi importantes.



## Rénovation intelligente = ventilation à la demande

Des **systèmes de ventilation** de qualité sont essentiels, au même titre que l'isolation, pour une maison économe en énergie. Ils régulent les niveaux d'humidité, préviennent les maladies et les allergies et créent un environnement intérieur sain.

Une ventilation à la demande, basée sur la mesure **du CO<sub>2</sub> et/ou de l'humidité**, améliore le label énergétique lors des rénovations. Il est essentiel de combiner intelligemment l'isolation et la ventilation à la demande pour que les habitations soient à l'épreuve du temps et que le bien-être des résidents soit au premier plan.



## Rénovation intelligente = protection contre le soleil

Les techniques de protection solaire extérieure, telles que **la protection solaire en toile et les panneaux coulissants**, offrent des avantages inestimables lors de la rénovation d'une maison. La protection solaire en toile filtre la lumière du soleil, empêche l'éblouissement et laisse passer la lumière naturelle.

Les panneaux coulissants offrent un contrôle flexible de la lumière du soleil et ajoutent de l'esthétique à l'architecture. L'intégration de ces techniques améliore l'esthétique, favorise l'efficacité énergétique et **prévient la surchauffe**.



## Rénovation intelligente = optimisation de chaque situation

Les techniques de rénovation intelligente offrent des avantages significatifs pour les **appartements** grâce à une ventilation efficace permettant d'améliorer le label énergétique et d'optimiser la consommation d'énergie.

Une solution ciblée pour les immeubles de grande hauteur est le ventilateur de toiture par la pression, Duco RoofFan, associé aux clapets de réglage iAV, qui applique une ventilation zonale. Cela augmente la qualité de vie et conduit à d'importantes **économies d'énergie**. Compact, facile à installer et idéal pour les rénovations en hauteur.



## Outil de rénovation



Cet outil interactif montre comment obtenir un meilleur label énergétique pour votre projet de rénovation.

# Une solution pour chaque projet de rénovation



Découvrez toutes  
les études de cas



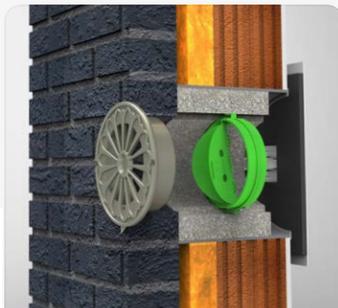
# Solutions de façade pour la rénovation



## Gamme complète d'aérateurs

### GlasVent - TopVent - ...

- Pose sur vitrage ou sur fenêtre
- Pour toutes les épaisseurs de vitrage (10 à 56 mm)
- Aérateurs isophoniques



## Ventilation à travers le mur

### Silenzio Retro

- Réduction du bruit jusqu'à 48 dB
- Naturel et économe en énergie
- Idéal pour les façades monumentales



## Protection solaire en toile compacte

### DucoScreen Front

- Très grandes dimensions de toile jusqu'à 3300 mm
- Pose invisible sur le châssis ou devant la façade, en applique
- Facilité d'installation et d'entretien

**DUCO**

# Ventilation mécanique pour la rénovation

SIMPLE FLUX



## Ventilation mécanique

### DucoBox Reno

- Échange et calibrage rapides
- Performance énergétique maximale
- Facile à entretenir

DOUBLE FLUX



## VMC double flux compacte

### DucoBox Energy Comfort 325

- Haute efficacité
- Interchangeable gauche/droite
- A installer par 1 personne



## Ventilation de toiture à pression contrôlée

### Duco RoofFan

- Commande intelligente de la demande avec mesure du CO<sub>2</sub> ou de l'humidité
- Compact et léger
- Échange rapide

**DUCO**

# Rénover intelligemment et économe en énergie



[duco.eu/renovation-intelligente](https://duco.eu/renovation-intelligente)

**DUCO**

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