

Renoveer slim en maak de energiesprong



VENTILATION for
SMART RENOVATION

DUCO

Slim renoveren = isoleren

Grondige isolatie is essentieel voor duurzaam wonen. Dankzij isolatie bij renovaties, transformaties en woonuitbreidingen wordt het energieverbruik vermindert. Naast kostenbesparing zorgt isolatie ook het hele jaar door voor een optimaal **thermisch comfort**.

Maar isolatie alleen is niet voldoende om een woning aangenaam en gezond te houden. Andere technieken zoals ventileren en zonwermen zijn minstens zo belangrijk.



Slim renoveren = vraaggestuurd ventileren

Kwaliteitsvolle **ventilatiesystemen** zijn essentieel naast isolatie voor een energie-efficiënt huis. Ze reguleren vochtigheidsniveaus, voorkomen ziektes en allergieën, en creëren een gezond binnenklimaat.

Vraaggestuurde ventilatie, gebaseerd op **CO₂** en/of **vochtmeting**, verbetert het energielabel bij renovaties. Het slim combineren van isolatie met vraaggestuurde ventilatie is cruciaal voor toekomstbestendige woningen die het welzijn van bewoners vooropstellen.



Slim renoveren = zon weren

Zonweringstechnieken, zoals **doekzonwering** en **schuifpanelen**, zijn waardevol bij woningrenovaties. Doekzonwering filtert zonlicht, voorkomt verblinding en laat natuurlijk licht toe.

Schuifpanelen bieden flexibele controle over zonlicht en voegen esthetiek toe aan de architectuur. Het integreren van deze technieken verbetert de esthetiek, bevordert energie-efficiëntie en **voorkomt oververhitting**.



Slim renoveren = elke situatie optimaliseren

Slimme renovatietechnieken bieden aanzienlijke voordelen voor **appartementen** dankzij efficiënte ventilatie om het energielabel te verbeteren en energieverbruik te optimaliseren.

Een gerichte oplossing voor hoogbouw is de drukgestuurde dakventilator, Duco RoofFan, met iAV regelkleppen, die zonale ventilatie toepast. Dit verhoogt de leefbaarheid en leidt tot aanzienlijke **energiebesparingen**. Compact, eenvoudig te installeren en ideaal voor hoogbouwrenovaties.





Renovatietool



Deze interactieve tool toont hoe je het energielabel kan verhogen binnen jouw renovatieproject.

Voor elk renovatieproject
een oplossing



Ontdek alle
case studies



Geveloplossingen voor renovatie



Compleet gamma ventilatieroosters

GlasVent - TopVent - ...

- Plaatsing op glas of op het kozijn
- Voor alle glasdiktes (10 tot 56 mm)
- Geluiddempende ventilatieroosters



Ventilatie door de muur

Silenzio Retro

- Geluiddempend tot 48 dB
- Natuurlijk en energiezuinig
- Ideaal voor monumentale gevels



Compacte doekzonwering

DucoScreen Front

- Zeer grote doekafmetingen tot 3300 mm
- Plaatsing onzichtbaar in de spouw of voor de gevel als opbouw
- Makkelijke installatie en onderhoud

Ventilatiesystemen voor renovatie

SYSTEEM C



Mechanische ventilatie

DucoBox Reno

- Snelle uitwisseling & inregeling
- Maximale energieprestatie
- Easy-to-service

SYSTEEM D



Compacte WTW-units

DucoBox Energy Comfort 325

- Hoog rendement
- Links / rechts uitwisselbaar
- Te installeren door 1 persoon



Drukgestuurde dakventilatie

Duco RoofFan

- Slimme vraagsturing met CO₂ of vochtmeting
- Compact & licht
- Snelle uitwisseling

Renoveer slim en maak de energiesprong



duco.eu/slim-renoveren

DUCO

We inspire at www.duco.eu