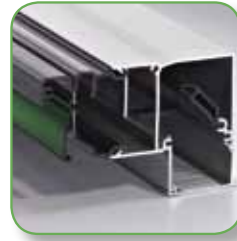


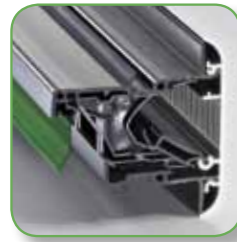
Voor elk **renovatieproject** een geschikt type rooster



DucoTop 50 ZR

'Onzichtbare' of 'discrete' plaatsing

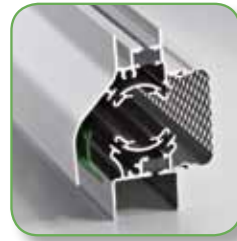
DucoTop 50 ZR is een zelfregelend ventilatierooster dat snel en eenvoudig achter het buiten-spouwblad kan worden aangebracht, zodat het van buitenaf niet zichtbaar is. Ook is discrete plaatsing op het kozijn mogelijk met een vlak aluminium buitenprofiel. Plaatsing is mogelijk op elk type kozijn en voor kozjindieptes tot 120 mm.



DucoFit 50 ZR

Supersnelle plaatsing

DucoFit 50 ZR is een zelfregelend ventilatierooster dat specifiek ontwikkeld is voor 'onzichtbare' compacte kalfplaatsing. Het rooster is toepasbaar in elke bouwsituatie en is bijzonder geschikt voor renovatieprojecten.

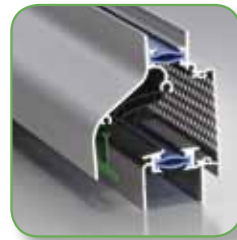


DucoTon 10 ZR

Tijdloze klassieker

DucoTon 10 ZR is een zelfregelend* 'Ton' ventilatierooster met 'Soft-Line' design buitenprofiel. Het rooster is in 1993 geïntroduceerd en wordt naar volle tevredenheid in veel projecten gehanteerd.

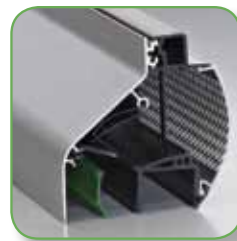
*Geldt niet voor de types met glasgoot 12 of 21 mm



DucoKlep 15 ZR

Vlak binnenrooster

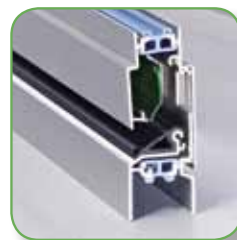
DucoKlep 15 ZR is een zelfregelend klepventilatierooster met een geheel vlak binnenrooster. Daardoor is het bijzonder geschikt voor toepassing in het vaste deel van een schuifraam. Het rooster wordt dan van een duimhendel voorzien.



DucoLine 10/17/22 ZR

Eén rooster, drie luchtdoorlaten

DucoLine 10/17/22 ZR is een zelfregelend klepventilatierooster dat elke ruimte van optimale ventilatie voorziet. Het ontwerp is zowel aan de buiten- als binnenzijde bijzonder fraai. Het gebogen binnenrooster maakt het ontwerp uniek. De keuze van de hendel bepaalt de ventilatiecapaciteit.



DucoFlat 12 ZR

Zelfregelend vlak ventilatierooster

De DucoFlat 12 ZR is zelfregelend en heeft een glasaf trek van slechts 80 mm. Het geheel vlakke ventilatierooster is bijzonder geschikt voor toepassing in schuivende en vaste delen van een schuifraam of schuifdeur.

Geluiddempende zelfregelende ventilatieroosters



GlasMax ZR

Susrooster

GlasMax ZR is een geluiddempend ventilatierooster dat ontwikkeld werd voor plaatsing op glas, kalfplaatsing en compacte kalfplaatsing. Het susrooster is uitermate geschikt voor toepassing in situaties waar sprake is van een lichte geluidsbelasting.



DucoMax ZR

Drie designtypes

DucoMax ZR is een zelfregelend, geluiddempend ventilatierooster (suskast), specifiek ontwikkeld voor situaties waar sprake is van zware geluidsbelasting. De verschillende types zijn fraai vormgegeven en hebben een uitstekende akoestische en luchttechnische werking. Het buitenprofiel is beschikbaar in drie verschillende uitvoeringen (Budgetline / Softline / Lamelline).

Zelfregelend ventilatierooster met geïntegreerd **zonweringdoek**



DucoTwin 50 ZR

Ventilatie én Zonwering

DucoTwin 50 ZR combineert natuurlijke ventilatie en buitenzonwering in één systeem. Het aluminium rooster kan met schroeven aan het kozijn en aan het bovenschrijnwerk bevestigd worden. Grote doekoppervlaktes zijn mogelijk met toepassing van koppelschermen. DucoTwin 50 ZR is beschikbaar als stormvaste 'Fix' uitvoering. Deze uitvoering en het DucoTop 50 ZR ventilatierooster zien er van binnen hetzelfde uit. Ook de inbouwdetailering is identiek.

info / bel +32 58 33 00 33 of mail naar info@duco.eu

We helpen u graag verder met informatie omtrent onze producten en nieuwigheden. We inspire at www.duco.eu

DUCO
Ventilation & Sun Control

Renoveren en **Ventileren**

Integrale ventilatie-oplossingen voor renovatie

Duco Verhoogt uw **EPA label** !



We inspire at www.duco.eu

DUCO
Ventilation & Sun Control



“ Ventilatie vraagt om een totaalconcept! ”

Verbetering van ventilatie en vermindering van energieverbruik is in de bestaande woningvoorraad van cruciaal belang. Daarbij streeft Duco naar de **kwaliteitseisen die ook bij nieuwbouw gelden**. Dat betekent ondermeer ventilatie met een luchttoe- en -afvoer in evenwicht. En een goede luchtverstroomb.

Maar ook de samenhang van ventilatie met isolatie en vochthuishouding, en **het gebruiksgemak** van ventilatiesystemen in de praktijk krijgen bijzondere aandacht.

“ Financieel aantrekkelijk! ”

Iedereen wint bij het installeren van een gezond en energiezuinig ventilatiesysteem in een bestaande woning. De bewoners genieten van verse lucht, meer wooncomfort en een **beduidend lagere energierekening**. Eigenaars zien de waarde van hun woning stijgen en kunnen een **hogere huurprijs** vragen wanneer ze die woning ook nog verhuren. Bovendien is het mogelijk om voor het energiezuiniger maken van bestaande huurwoningen Energie Investeringsaftrek te benutten. Zowel woningcorporaties als commerciële verhuurders kunnen aan de EIA deelnemen.



Vraaggestuurde ventilatie

Ideaal voor renovatie



Duco biedt twee Vraaggestuurde Natuurlijke Ventilatiesystemen aan die perfect passen binnen elk renovatieproject: Duco CO₂ System en Duco Comfort System. Bovendien leveren ze bij toepassing in nieuwbouwwoningen een heuse **EPC-winst** op (tot 0,24).

Beide systemen ventileren volgens **Systeem C** en zetten dus de **gezondheid** en het **comfort** van de bewoner centraal.

Het grote voordeel is dat er geen complexe en potentieel vervuilende toevoerkanalen in de woning geïnstalleerd moeten worden. Dat maakt de **installatie** van beide systemen uiterst **eenvoudig**. Bovendien gebeurt alle communicatie draadloos. Enkel voor de voeding van de sensoren en de DucoBox is er een eenvoudige bekabeling nodig.

De verse lucht wordt voor beide systemen rechtstreeks van buitenaf in elke verblijfsruimte aangevoerd via **zelfregelende ventilatieroosters** in de gevel.

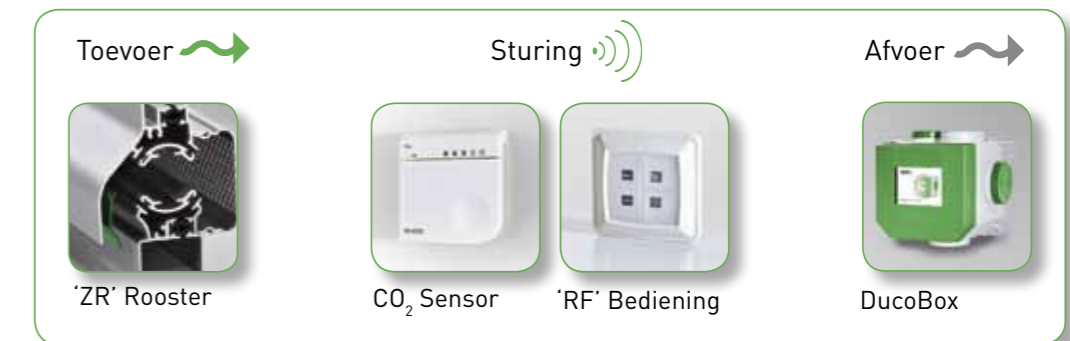
De **luchtafvoer** gebeurt **mechanisch** via de DucoBox. Het gebruik en het onderhoud van zowel het Duco CO₂ System als het Duco Comfort System vergen zo goed als geen inspanning van de bewoners.



Duco CO₂ System

Eenvoudige natuurlijke ventilatie

De vraag naar ventilatie wordt bepaald op basis van CO₂-meting in de woonkamer. Op het moment dat er te hoge CO₂-waarden gemeten worden, gaat de DucoBox automatisch meer lucht afvoeren. De communicatie van het systeem gebeurt volledig draadloos via radiofrequentie (RF). Binnen het systeem is er -optioneel- de mogelijkheid om een RF-bediening te plaatsen. Zo kan de bewoner de DucoBox ook handmatig bijsturen in andere ruimtes dan de woonkamer.



Duco Comfort System

'Plug & Play' met vraaggestuurde ventilatie

De luchtafvoer werkt vraaggestuurd op basis van de luchtkwaliteit (CO₂) in de woonkamer en het relatieve vochtgehalte (RH) in de badkamer. Het systeem meet dus direct bij de bron. De sensoren communiceren draadloos via het Z-wave protocol en sturen de DucoBox aan, wanneer de CO₂- en RH-waarden te hoog oplopen. Deze waardes kunt u aflezen op de ergonomische display van de sensoren. Het systeem is -optioneel- uit te breiden met extra CO₂- en RH-sensoren.

