

VENTILATION & SUN CONTROL

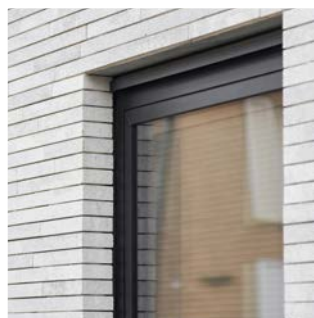


INNOVATIE IN TOPVENTILATIE

TopVent NL/CK

Met het **TopVent** gamma zet DUCO energetisch, akoestisch en thermisch comfort voorop. De opwaartse luchtstroom garandeert een gezond en comfortabel binnenklimaat voor iedereen.

- Optimale esthetiek dankzij **"onzichtbare" ponsing**
- Plaatsing op elk type raam (hout, aluminium, kunststof of staal)
- Akoestische demping tot 40 dB
- Elektronisch gestuurde variant TronicVent NL/CK



Asterias - De Panne

Maximale demping
tot 41 dB

100% automatisch
ventileren



TronicVent

100% AUTOMATISCHE STURING

OP BASIS VAN CO₂- EN
TEMPERATUUR VOOR EEN
OPTIMAAL COMFORT EN EEN
ENERGIEZUINIGE WERKING.



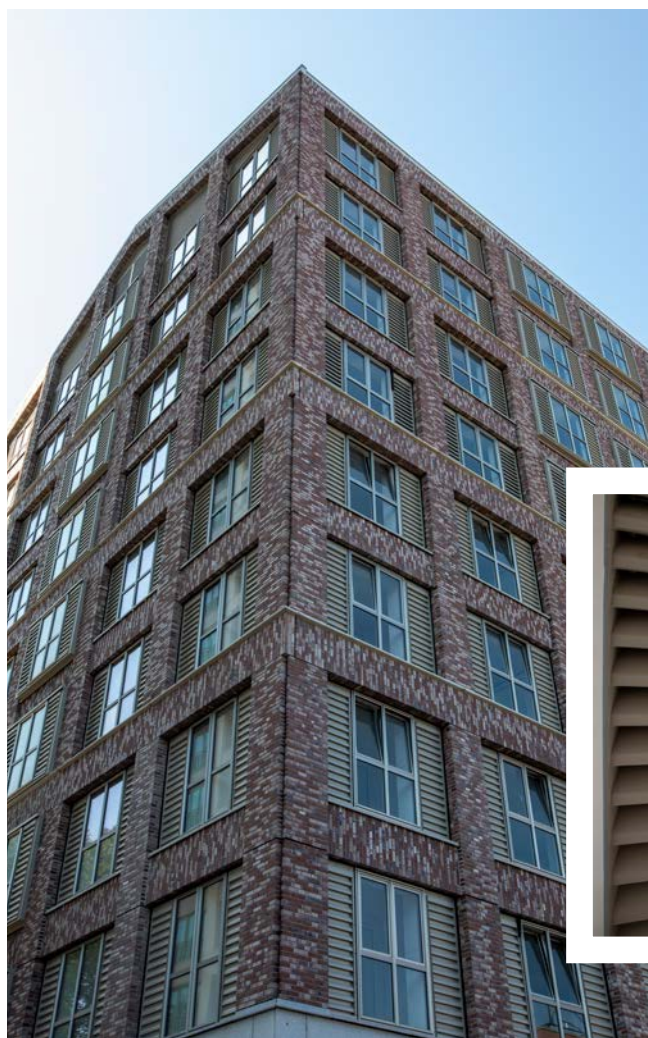
SkyVent NL/CK

DE IDEALE OPLOSSING VOOR
WINDBELASTE TOEPASSINGEN
ZOALS HOOGBOUW EN
APPARTEMENTSBOUW
TOT 70M HOOGTE OF MEER!

MASTERING URBAN SOUND

Geluiddempende ventilatie
voor geluidsluwe gevels

Scan en ontdek
Akoestisch ventileren



Duco Acoustic Panel

Duco Acoustic Panel is het inbouw muurrooster bij uitstek voor zware geluidsbelasting mét zeer hoge luchtdoorlaat.

- Lage weerstandsfactor, hoge debieten
- Module op maat
- Maximaal akoestisch comfort met demping tot 17 dB



INNOVATIE IN GELUIDDEMPENDE VENTILATIE

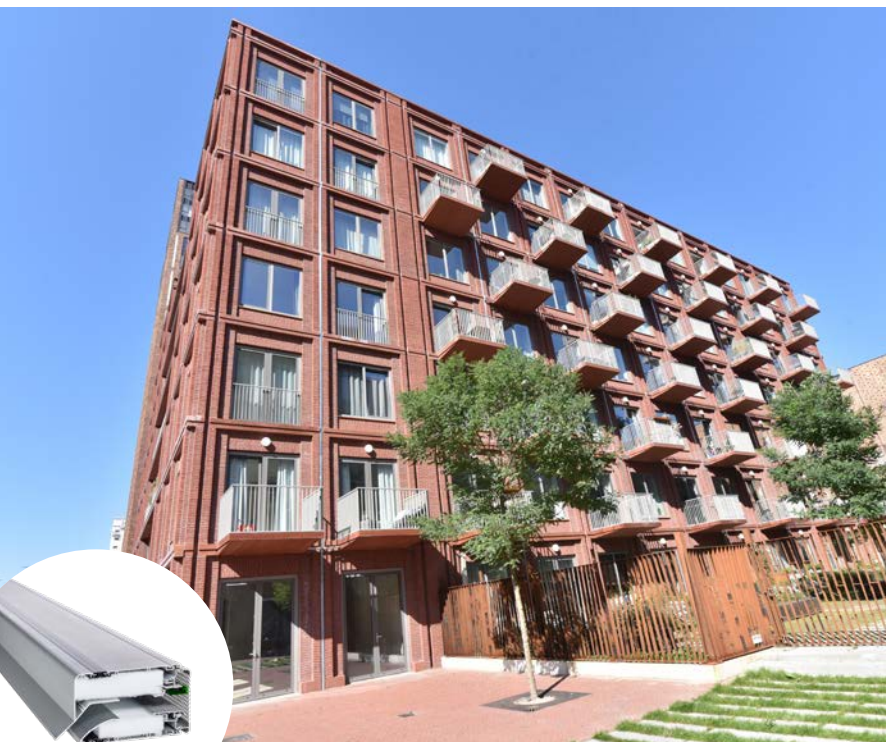
NIEUW

GlasVent 16 ZR AK

Het nieuwe GlasVent 16 ZR AK ventilatierooster met akoestische demping is ideaal voor plaatsing op glas.

- Toepasbaar voor alle glasdiktes van 10 tot 56 mm
- Absolute topspeler voor renovatieprojecten
- Demping tot 33 dB!

IDEAAL IN
COMBINATIE MET
VACUÛMGLAS



De Strijp - Eindhoven

DucoMax

DucoMax is een zelfregelend, geluiddempend ventilatierooster, specifiek ontwikkeld voor situaties waar sprake is van zware geluidsbelasting.

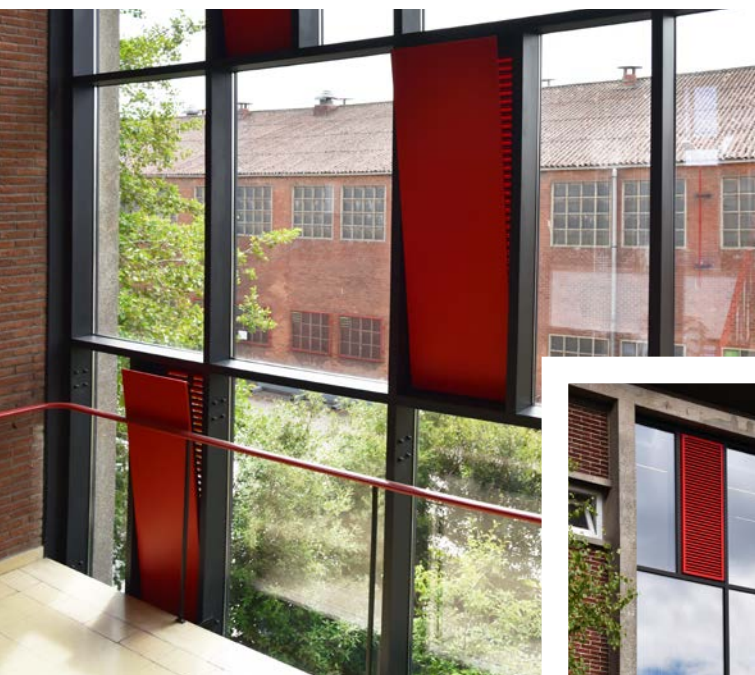
- Akoestische demping **tot 48 dB!**
- Geschikt voor hoogbouw
- Vier inbouwdieptes mogelijk
- Uitstekende wind- en waterdichtheid

INNOVATIE IN GEVELTOEPASSINGEN

FireMax EI30

Binnen het gamma brandwerende ventilatietoepassingen werd de FireMax doorontwikkeld voor specifieke plaatsing met aluminium profielen (Reynaers MasterLine) in combinatie met brandwerend glas (Contraflam 30 IGU). Extra brandvertragende ingrepen met koelblokken en zwelband zorgen dat dit rooster probleemloos binnen de EI-eis valt.

- Tweezijdig brandwerend
- Esthetisch binnenrooster met minimale glasaf trek
- Tot 30 min brandwerend binnen EI-eis
- Voor aluminium profielen (glasplaatsing)



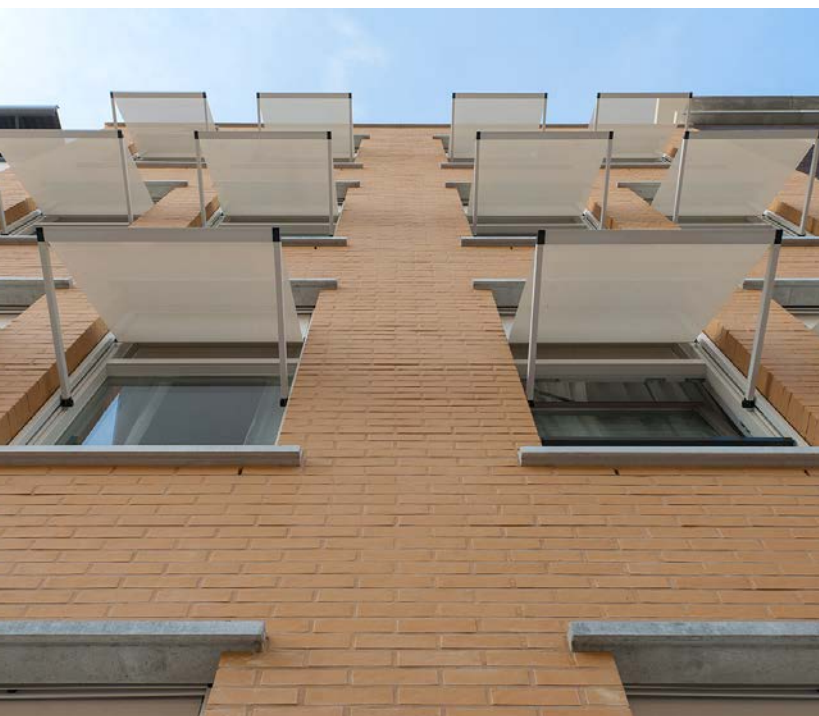
Ceratec - Komen-waas

DucoGrille NightVent

Dit esthetisch geraffineerd ventilatieluik kan perfect ingezet worden om de binnenruimte af te koelen door gebruik te maken van grote debieten verse buitenlucht.



- Intensieve ventilatieve nachtkoeling
- Manueel of motorisch
- Glasvervangend voor glasdiktes van 24 tot 48 mm



Margaretha Complex - Kampen

INNOVATIE IN DOEKZONWERING

DucoScreen Top 120 Cap

Bij de CAP-uitvoering is dit zonweringsdoek gemonteerd op een uitvalarm. Het systeem combineert het beste van 2 werelden: een strak modern uiterlijk met prestaties die moeiteloos voldoen aan de energienormen.

- Montage op uitvalarm
- Ook beschikbaar voor DucoTwin 120 en DucoScreen Front
- Maximaal daglicht - minimale zonnehitte

DucoScreen Front 150 Curtain Wall

De stormvaste doekzonwering DucoScreen Front 150 Curtain Wall werd speciaal ontwikkeld om ook vliesgevels te voorzien van zonwering.

- Geplaatst voor vliesgevel
- Gemakkelijk te onderhouden van buitenaf

GESCHIKT VOOR
NIEUWBOUW
EN RENOVATIE



DUCO - Veurne



DUCO NATURAL COOLING

Zero Energy



Scan en ontdek
Natural Cooling

INNOVATIE IN SCHUIF- EN VOUWPANELEN

DucoSlide Luxframe 45/130

Passieve koeling in gebouwen met grote raamoppervlaktes is niet performant. Deze aluminium schuifpanelen kunnen hierbij helpen om de zonnehitte buiten te houden én de daglichttoetreding maximaal te houden.

- Hoogtes tot 6 m mogelijk
- Houdt zonnehitte buiten
- Laat daglichttoetreding toe



Gelukkige Haard - Oostende



DucoSlide Wood

DucoSlide Wood schuifpanelen vervullen zowel een functionele (zonwering & privacy), alsook een esthetische rol.

- Keuze tussen manuele en motorische systemen
- Sterke kaderprofielen
- Verschillende mogelijke invullingen



DucoSlide BiFold

De vouwende panelen van de DucoSlide BiFold, die het gevelbeeld van elk gebouw accentueren, worden geïntegreerd in een kader dat volledig kan worden weggeschoven. Hierdoor ontstaat er een duidelijk esthetisch verschil bij open of gesloten stand.



INNOVATIE IN ARCHITECTURALE ZONWERING

Onze zomers worden steeds warmer, gebouwen beter geïsoleerd. **Oververhitting tegengaan** en **koellasten beperken** zijn de uitdagingen van vandaag. Vele gebouwen in Nederland zijn nog niet opgewassen tegen deze hoge temperaturen.

In hun voorstudie nemen architecten de kans op oververhitting daarom als primordiale factor mee in hun berekeningen.

Structurele zonwering en **intensieve ventilatieve koeling** kunnen oververhitting voorkomen en een comfortabel binnenklimaat garanderen.

Als specialist van ventilatie- en zonweringsystemen kan DUCO hierbij helpen. Daarnaast ondersteunt het bedrijf architecten met **uitgebreide studies**. Hierbij wordt nauwgezet berekend welke soort zonwering het beste past bij een welbepaald project.

DucoSun Wing

De grote vleugelvormige lamellen van DucoSun Wing zorgen voor een urban design en zijn naast de standaard perforatie ook beschikbaar in andere perforaties.

- Beschikbaar in 500 mm of 600 mm
- Perfecte harmonie tussen zonwering en beschaduwing
- Horizontale of verticale plaatsing mogelijk



ARCHITECTURALE ZONWERING MET GEÏNTEGREERDE **LED VERLICHTING**



AON - Drongen



Rijnstate ziekenhuis - Arnhem

DucoSun Cubic Design

De DucoSun Cubic Design zonwering bestaat uit strakke, architecturale lamellen die elk gebouw meteen een esthetische meerwaarde geven. Daarnaast zijn ze ook zeer functioneel en houden ze zonlicht efficiënt buiten.

- Hoge overspanningen mogelijk
- Optie: integreerbare ledstrips
- Design oppervlaktestructuur

100% SERVICE



BIM BIBLIOTHEEK

De bouwmarkt wordt steeds meer gecentraliseerd en dus efficiënt beheerd met BIM als leidraad. DUCO heeft hier sinds de beginperiode op geanticipeerd door een **Revit productbibliotheek** online beschikbaar te stellen. Daarnaast worden de DUCO producten ook opgenomen in het internationaal georiënteerde platform **BIM Object**.

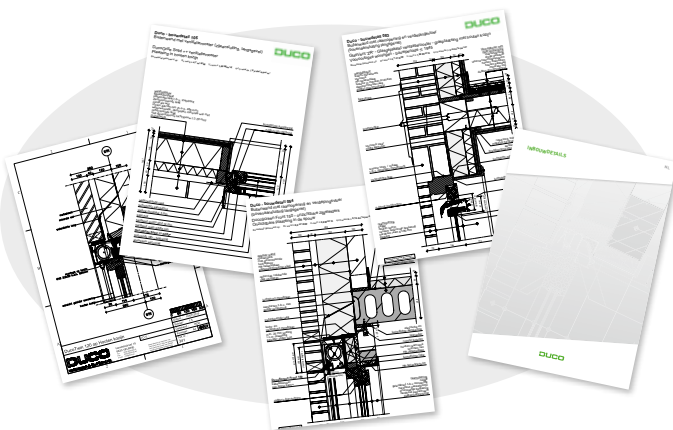
nl.duco.eu/bim

www.bimobject.com

INBOUWTEKENINGEN

DUCO's doekzonweringproducten kunnen op veel manieren ingebouwd worden. Kijk op onze website voor een overzicht met principedetails.

duco.eu/nl/inbouwdetails



100% ONTZORGING?

Stuur ons uw project!

DUCO biedt projectbegeleiding van A tot Z. Stuur ons uw project en ontvang een vrijblijvend voorstel op maat.



duco.eu/nl/ja-ik-heb-een-project

DUCO