

DISCOVER THE FUTURE OF **FACADE**

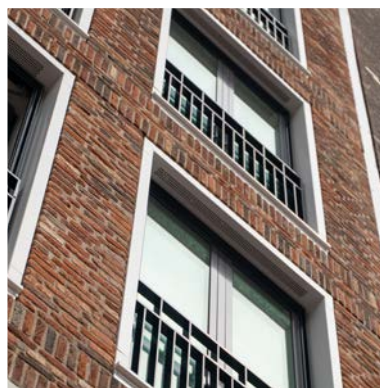
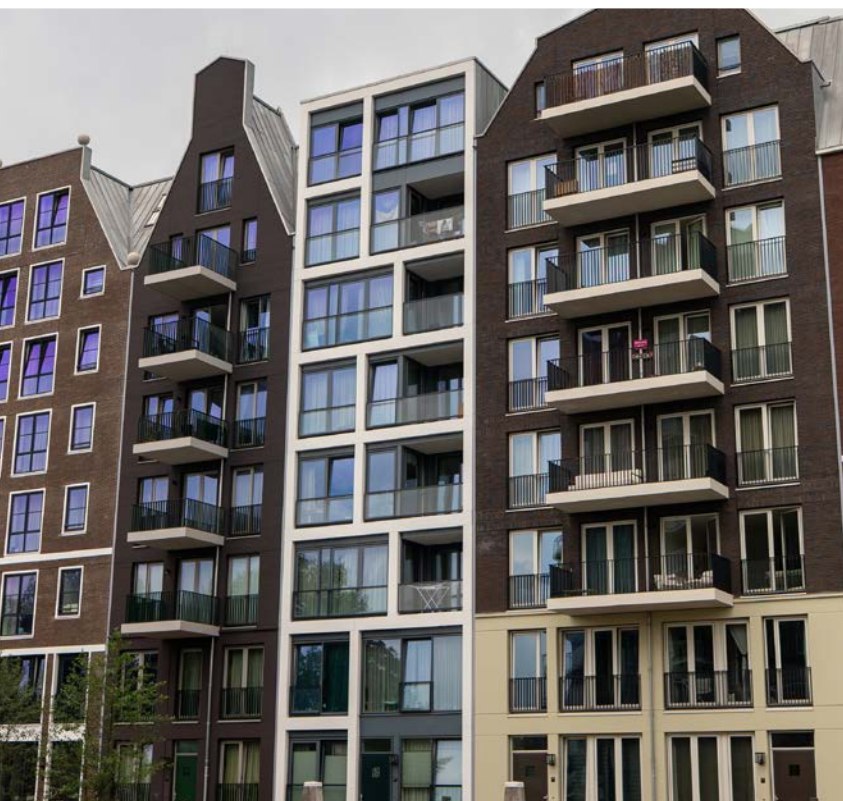


INNOVATIE IN TOPVENTILATIE

TopVent NL/CK

Met het **TopVent** gamma zet DUCO energetisch, akoestisch en thermisch comfort voorop. De opwaartse luchtstroom van deze ventilatieroosters 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



Posthuys - Pummerend

Maximale demping
tot 40 dB

100 % automatisch
ventileren

TronicVent

100 % AUTOMATISCHE STURING

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



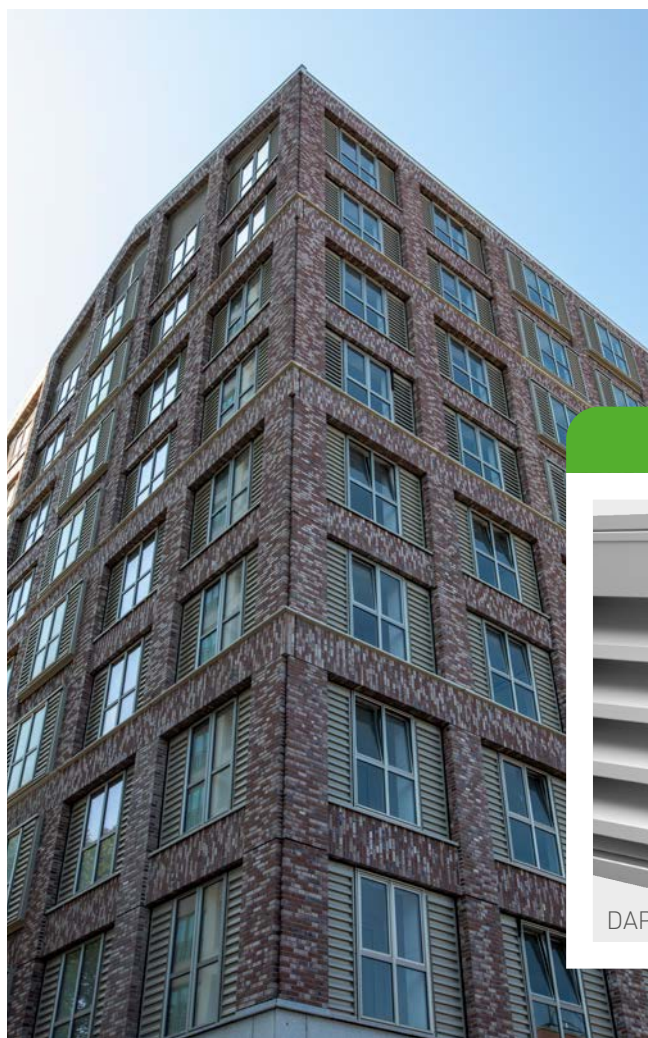
SkyVent NL/CK

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

MASTERING URBAN SOUND

Geluiddempende ventilatie
voor geluidsluwe gevels

Scan en ontdek
Akoestisch ventileren



Duco Acoustic Panel

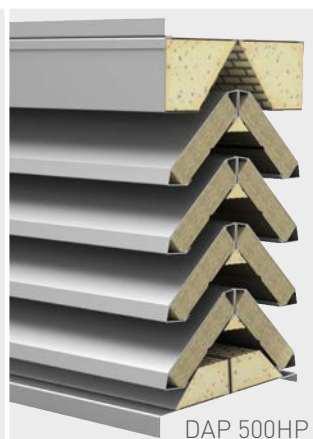
Duco Acoustic Panel is de akoestische module bij uitstek voor zware geluidsbelasting mét zeer hoge luchtdoorlaat.

- Lage weerstandsfactor, hoge debieten
- Module op maat - Beschikbaar in 5 varianten
- Maximaal akoestisch comfort met demping **tot 21 dB**

NIEUW



DAP 250



DAP 500HP

INNOVATIE IN GELUIDDEMPENDE VENTILATIE

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

DUCO ontwikkelde de FireMax door voor specifieke plaatsing met aluminium profielen (Reynaers MasterLine) en brandwerend glas (Contraflam 30 IGU). Koelblokken en zwelband garanderen dat het rooster voldoet aan de EI-eis.

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



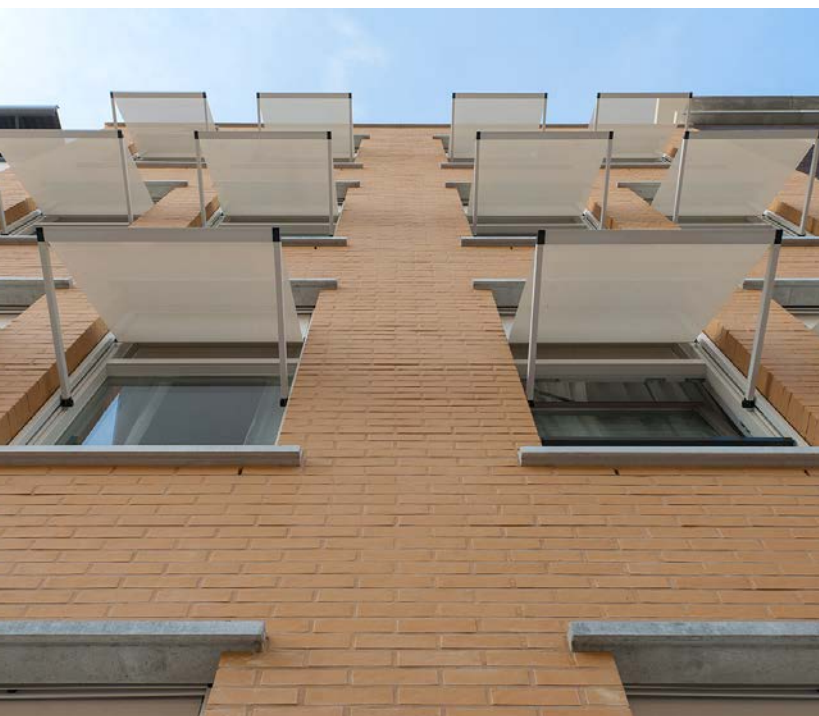
Vrije Basisschool Bovenlo - Leuven

DucoGrille NightVent

Dit esthetisch geraffineerd ventilatieluik koelt de binnenruimte af met grote debieten verse buitenlucht.



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



Margaretha Complex - Kampen

INNOVATIE IN DOEKZONWERING

DucoScreen Top 120 CAP

De CAP-uitvoering integreert het zonweringsdoek in een uitvalarm en verenigt zo een strak modern uiterlijk met prestaties die moeiteloos aan de energienormen voldoen.

- Montage op uitvalarm
- Ook beschikbaar voor DucoTwin 120 en DucoScreen Front 150
- 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 - Yeuune



DUCO NATURAL COOLING

Zero Energy

Duco Natural Cooling

Goed geïsoleerde woningen houden warmte binnen - ook in de zomer. Duco Natural Cooling combineert passieve koeling met slimme zonwering voor een aangenaam binnenklimaat zonder airco.

- Automatische sturing via weerstation en IntelliHub
- Combineert ventilatieve koeling met zonwering
- Energiebesparing door natuurlijke luchtstromen



Scan en ontdek
Duco Natural Cooling



Ventilatieve koeling

Natural Cooling
Zero Energy



Actieve zonwering

Met doekzonwering of
schuif- en vouwpanelen



Energiebesparing tot 80 %

t.o.v. actief koelen



Smukwoning - Bouwgroep Dijkstra



DucoSlide SlimFrame & LuxFrame

DucoSlide SlimFrame & LuxFrame zijn permanent externe zonweringsystemen met schuifpanelen. De verschillende lamellen zitten tussen geraffineerde en discrete zijprofielen gemonteerd (SlimFrame) of vervat in een stevig kaderprofiel (LuxFrame), beide onder een vaste hellingshoek.

- Maximum aan privacy
- Verschillende lamelgroottes
- Manueel of elektrisch te bedienen
- Beschikbaar in aluminium en houten lamellen



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



INNOVATIE IN ARCHITECTURALE ZONWERING

Warmere zomers en betere isolatie veroorzaken oververhitting in veel gebouwen. Architecten nemen dit daarom mee als prioriteit in hun voorstudie. **Structurele zonwering** en **intensieve zomernachtkoeling** bieden de oplossing.

DUCO ondersteunt architecten als specialist met ventilatie- en zonweringsystemen én uitgebreide studies die precies berekenen welke zonwering het beste bij elk project past.

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



Deza Kozijnen - Heerhugowaard

DucoSun Cubic

DucoSun Cubic is verkrijgbaar met vaste of met elektrisch verstelbare lamellen. Deze worden ter plaatse tegen de draagconstructie gemonteerd (horizontaal of verticaal). De vaste lamellen worden, afhankelijk van het type, onder een hellingshoek van 0° of 90° geplaatst. Samen met de rechthoekige vorm van de lamel geeft dit een bijzonder strak effect. Wanneer de elektrisch verstelbare lamellen gesloten zijn, werken ze optimaal zonwerend. De rechthoekige lamellen zorgen voor een maximum aan diffuus daglicht.

- Strakke rechthoekige lamellen
- Bij een verstelbaar systeem staan de gesloten lamellen en het gevelvlak in lijn en vormen ze een perfecte eenheid.

Siderius Heffrucks - Leeuwarden



Tussenliggend

Vaste uitkragende luifel met projectgebonden muur- en zijplaten

Vaste module met horizontale lamellen en projectgebonden verzamelplaten

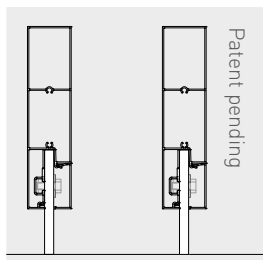
Unifit

Horizontale lamellen in een vaste vork zorgen voor een doorlopend gevelbeeld

Verstelbaar

Elektrisch bedienbare lamellen in horizontale of verticale positie

NIEUW



DucoSun Cubic InsertFit

DucoSun Cubic InsertFit is een innovatieve en esthetische lamel, uitgerust met een zeer sterke verbinding. Deze verbinding werkt de lamel onzichtbaar af tegen de achterliggende structuur met een discreet zijdelings deksel. Door het unieke ontwerp schuift de bevestigingsbeugel eenvoudig in de lamel en wordt daar stevig gefixeerd. Dit zorgt voor een strakke, hoogwaardige en duurzame afwerking.

- **Onzichtbare bevestiging** en verbindingen
- Uitregeling in de hoogte en de diepte mogelijk op de bouwplaats
- Directe verbinding naar achterliggende structuur



Rijnstate ziekenhuis - Arnhem

100 % SERVICE



INBOUWTEKENINGEN

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

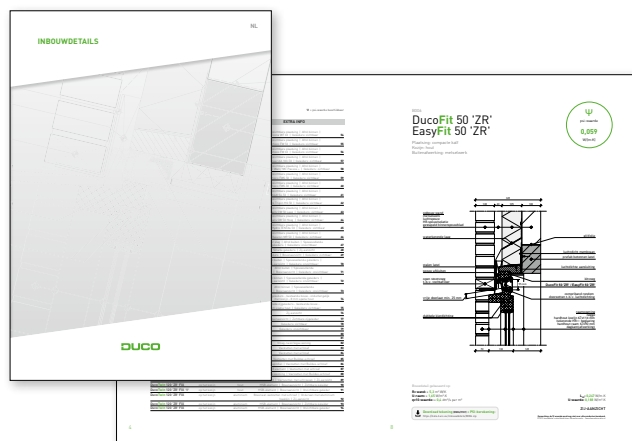
duco.eu/nl/inbouwdetails

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



100 % ONTZORGING?

Stuur ons jouw project!

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



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

DUCO