

DISCOVER THE FUTURE OF **FACADE**

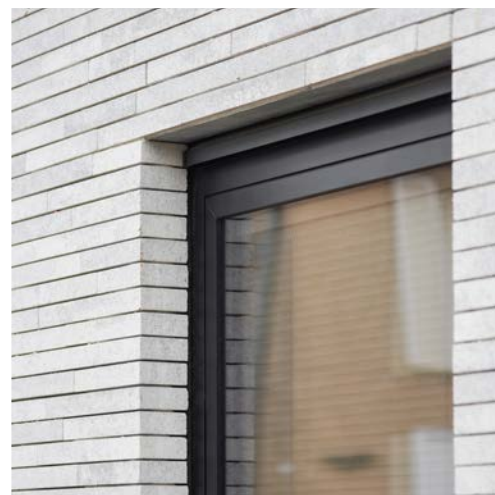


INNOVATIE IN TOPVENTILATIE

TopVent BE

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 raamprofiel: dieptes van 60 tot 215 mm
- Slechts 60 mm roosterhoogte



Asterias - De Panne

Maximale demping
tot 40 dB

100 % automatisch
ventileren



TronicVent BE

100 % AUTOMATISCHE STURING

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



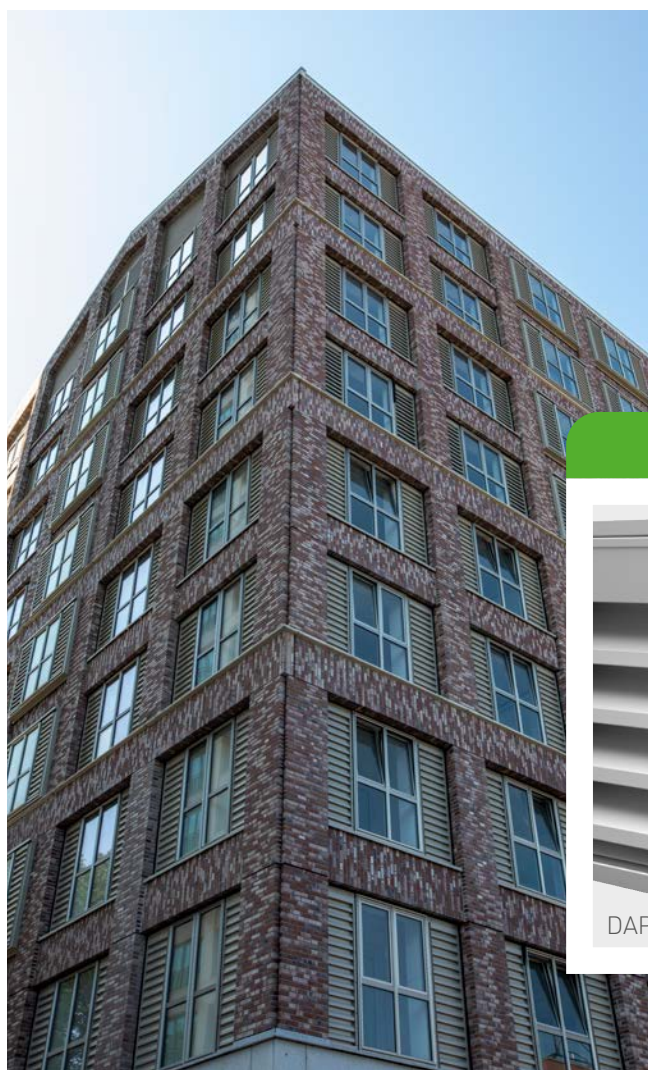
SkyVent BE

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

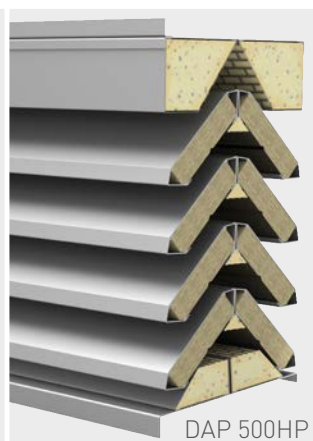
Duco Acoustic Panel is de akoestische module bij uitstek voor zware geluidsbelasting mét zeer hoge luchtdoorlaat.

- 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 100 ZR AK

Het nieuwe GlasVent 100 ZR AK ventilatierooster met akoestische demping is ideaal voor plaatsing op glas.

- Toepasbaar voor alle glasdiktes van 8 tot 56 mm
- Absolute topspeler voor renovatieprojecten
- Demping **tot 33 dB!**

IDEAAL IN
COMBINATIE MET
VACUÛMGLAS



De Citadel - Amsterdam

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)



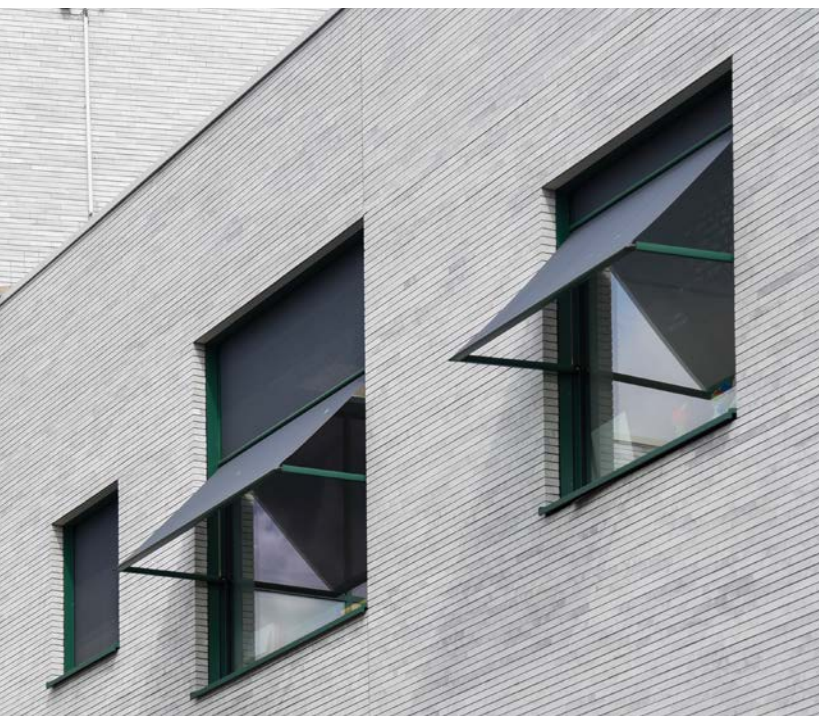
Vrije Basisschool Bovenlo - Leuven

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



Sint-Jozef School - Ieper

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 - Yeurome

A family is playing in a bright living room. A man is lying on his back, holding a young boy up in the air. A woman is sitting on the left, smiling. A young girl is sitting on the floor, also smiling. Large windows in the background let in plenty of natural light.

DUCO NATURAL COOLING

Zero Energy



Scan en ontdek
Duco Natural Cooling

INNOVATIE IN SCHUIF- EN VOUWpaneelen

DucoSlide **Luxframe 45/130**

Bij grote raamoppervlaktes schiet passieve koeling tekort.
Deze aluminium schuifpanelen blokkeren zonnehitte terwijl
ze het daglicht maximaliseren.

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



Gelukkige Haard - Oostende



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



DCM kantoorgebouw - Grobendonk

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.

Vereenoogde - Roeselare



Tussenliggend

Vaste uitkragende luifel met projectgebonden muur- en zijplaten

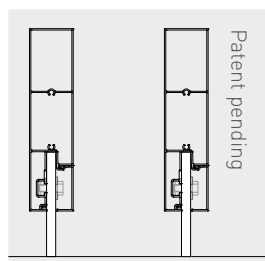
Vaste module met horizontale lamellen en projectgebonden verzamelplaten

Unifit

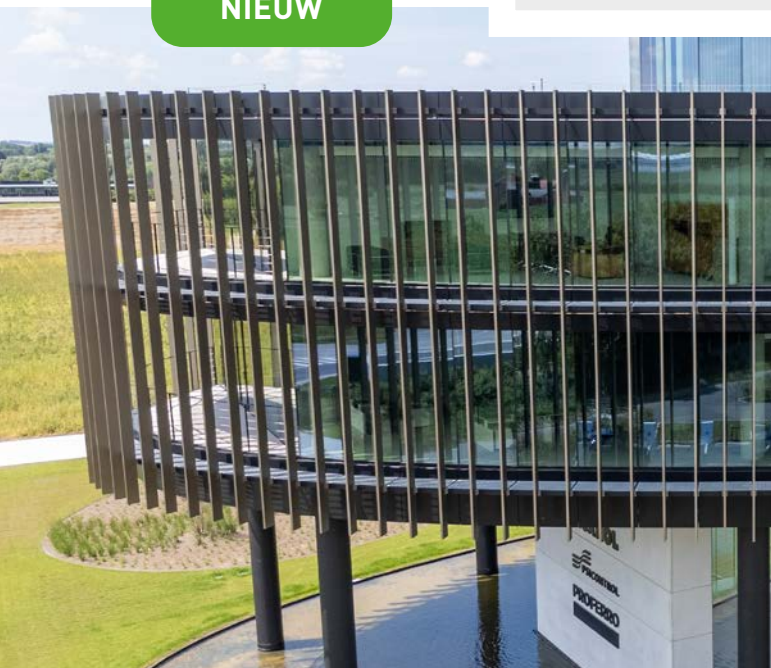
Horizontale lamellen in een vaste vork zorgen voor een doorlopend gevelbeeld

Verstelbaar

Elektrisch bedienbare lamellen in horizontale of verticale positie



NIEUW



Picanol - Ieper

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 werf
- Directe verbinding naar achterliggende structuur

100 % SERVICE



BIM BIBLIOTHEEK

DUCO anticipeerde hier vanaf het begin op door een **Revit productbibliotheek** online beschikbaar te stellen. Daarnaast namen ze hun producten ook op 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/be_nl/ja-ik-heb-een-project