

VENTILATION & BRISE-SOLEIL

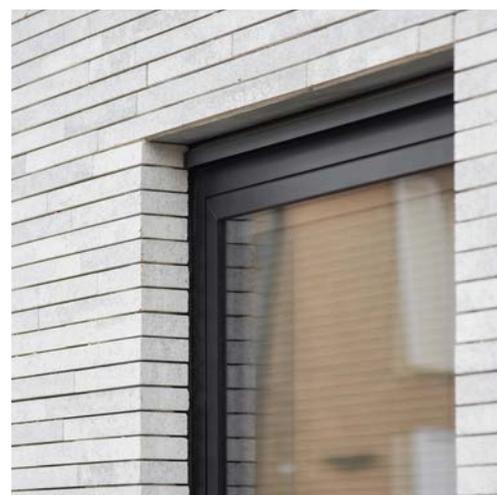


INNOVATION PAR VENTILATION TOP

TopVent

Avec la gamme **TopVent**, DUCO met le confort énergétique, acoustique et thermique au premier plan. Le flux d'air ascendant garantit un climat intérieur sain et confortable pour tous.

- Esthétique optimale grâce à une **perforation « invisible »**
- Pose sur tout profilé de fenêtre : profondeurs de 60 à 215 mm
- Hauteur de l'aérateur de seulement 60 mm



Asterias - La Panne

TronicVent

CONTRÔLE 100% AUTOMATIQUE

BASÉ SUR LE CO2 ET LA TEMPÉRATURE POUR UN CONFORT OPTIMAL ET UN FONCTIONNEMENT ÉCONOME EN ÉNERGIE.



Kabano - Oostdinkerke

Polaris - Groningen

SkyVent

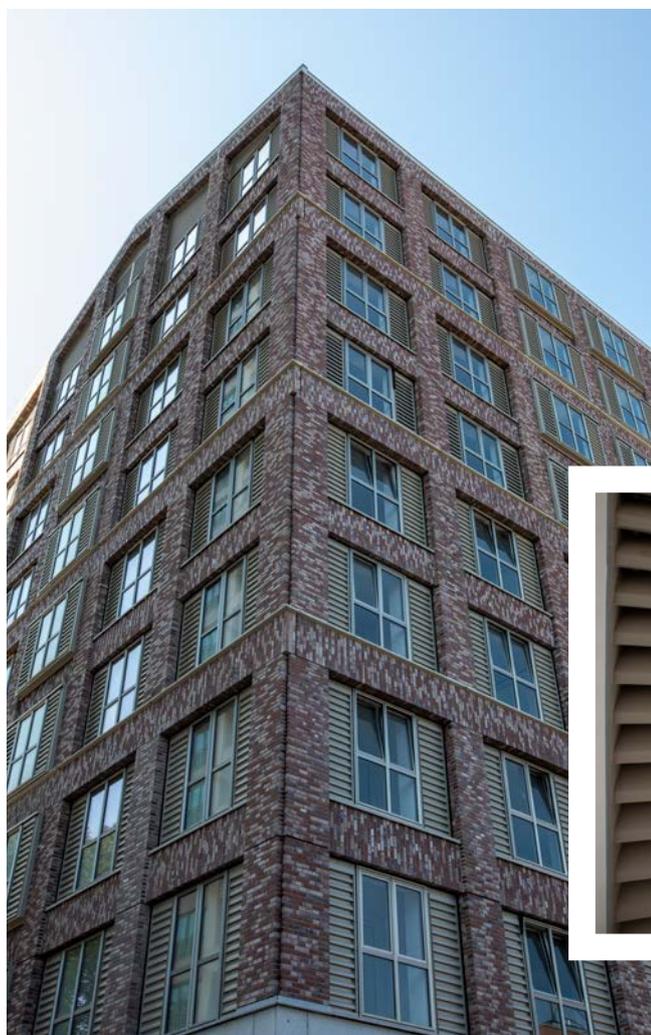
LA SOLUTION IDÉALE POUR LES APPLICATIONS SOUMISES À LA FORCE DU VENT TELLES QUE LES CONSTRUCTIONS EN HAUTEUR ET LES IMMEUBLES D'HABITATION **JUSQU'À 70 M DE HAUT OU PLUS !**

MASTERING URBAN SOUND

Ventilation insonorisante
pour des façades isophoniques



Scannez et découvrez
Ventilation acoustique



Duco Acoustic Panel

Duco Acoustic Panel est la grille murale encastré par excellence pour les fortes nuisances sonores avec un débit d'air très élevé.

- Faible facteur de résistance, débits élevés
- Module sur mesure
- Confort acoustique maximal avec atténuation jusqu'à 17 dB



INNOVATION EN MATIÈRE DE VENTILATION INSONORISANTE

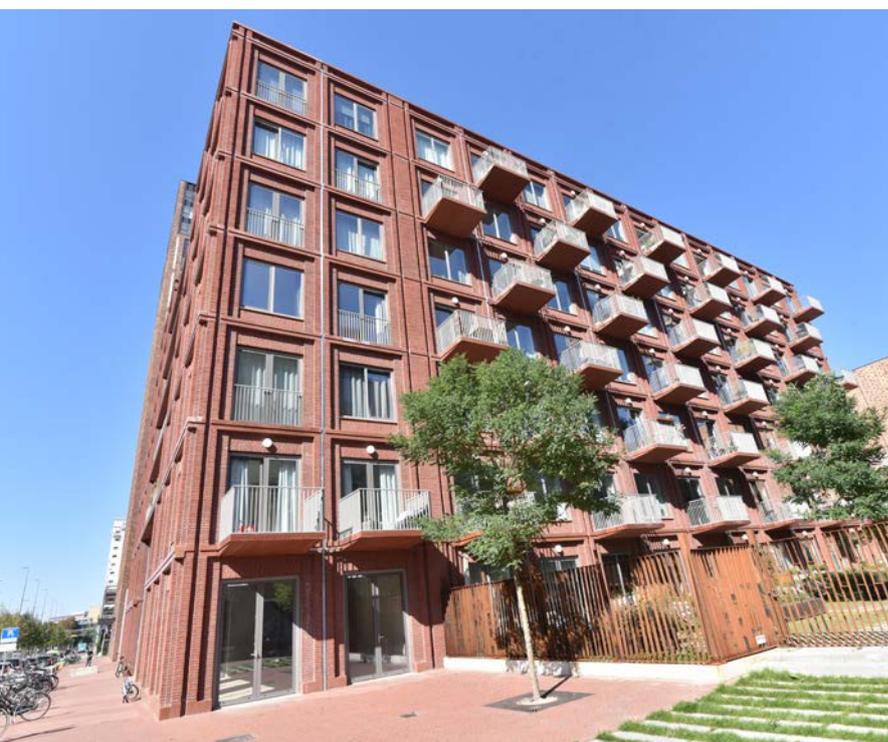
NOUVEAU

GlasVent 100 ZR AK

Le nouvel aérateur GlasVent 100 ZR AK avec atténuation acoustique est idéale pour une pose sur vitrage.

- Applicable pour toutes les épaisseurs de vitrage de 10 à 56 mm
- Acteur incontournable pour les projets de rénovation
- Atténuation jusqu'à 33 dB !

IDÉAL EN
COMBINAISON AVEC LE
VITRAGE SOUS VIDE



De Strijp - Eindhoven

DucoMax

DucoMax est un aérateur isophonique à clapet autoréglable, spécifiquement développé pour les situations de gêne sonore forte.

- Atténuation acoustique **jusqu'à 48 dB !**
- Convient aux constructions en hauteur
- Quatre profondeurs de pose possibles
- Étanchéité au vent et à l'eau excellente

INNOVATION POUR LES APPLICATIONS DE FAÇADE

FireMax EI30

Dans la gamme des applications de ventilation résistante au feu, le FireMax a été développé pour une pose spécifique avec des profilés en aluminium (Reynaers MasterLine) en combinaison avec du vitrage résistant au feu (Contraflam 30 IGU). Des qualités ignifuges supplémentaires avec des blocs de refroidissement et un joint de dilatation permettent à cet aérateur de répondre sans problème aux exigences de l'EI.

- Ignifuge des deux côtés
- Grille intérieure esthétique avec déduction hauteur de vitrage minimale
- Jusqu'à 30 min de résistance au feu selon les exigences de l'EI
- Pour les profilés en aluminium (pose sur vitrage)



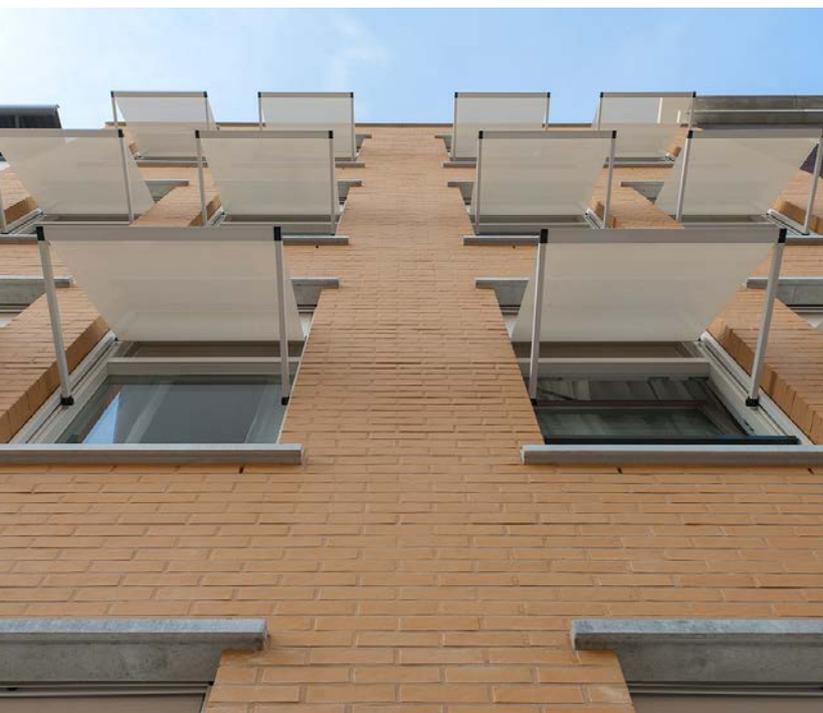
Ceratic - Ploegsteert

DucoGrille NightVent

Ce volet de ventilation à l'esthétique raffinée peut être parfaitement utilisé pour rafraîchir l'espace intérieur en utilisant de grands flux d'air frais extérieur.



- Refroidissement nocturne par ventilation intensive
- Manuel ou motorisé
- Remplacement du vitrage pour des épaisseurs de 24 à 48 mm



Margaretha Complex - Kampen

INNOVATION EN MATIÈRE DE PROTECTION SOLAIRE EN TOILE

DucoScreen Top 120 Cap

Dans le modèle CAP, cette toile de store est montée sur un bras tombant. Le système combine le meilleur de deux mondes : un aspect moderne et élégant avec des performances qui répondent sans effort aux normes énergétiques.

- Montage sur le bras tombant
- Également disponible pour DucoTwin 120 et DucoScreen Front
- Lumière du jour maximale - chaleur solaire minimale

DucoScreen Front 150 Curtain Wall

La protection solaire en toile résistant aux tempêtes DucoScreen Front 150 Curtain Wall a été spécialement développée pour fournir également aux murs-rideaux de la protection solaire.

- Posé devant le mur-rideau
- Facile à entretenir de l'extérieur

CONVIENT AUX
NOUVEAUX BÂTIMENTS
ET LA RÉNOVATION



DUCO - Furnes

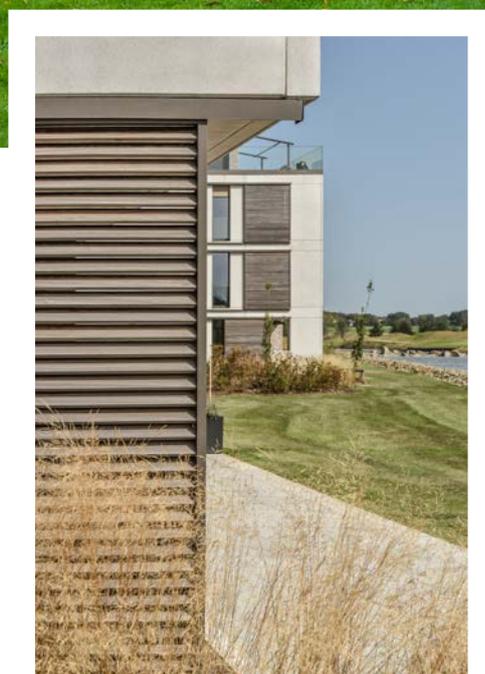
INNOVATION EN MATIÈRE DE VOLETS COULISSANTS ET REPLIABLES



DucoSlide Luxframe 45/130

Le refroidissement passif dans les bâtiments dotés de grandes surfaces vitrées n'est pas performant. Ces volets coulissants en aluminium peuvent aider à se protéger de la chaleur du soleil tout en maximisant l'entrée de la lumière du jour.

- Hauteurs jusqu'à 6 m possibles
- Protège de la chaleur du soleil
- Laisse entrer la lumière du jour





DucoSlide Wood

Les volets coulissants DucoSlide Wood remplissent à la fois un rôle fonctionnel (brise-soleil et intimité) et un rôle esthétique.

- Choix entre systèmes manuels et motorisés
- Profils de cadre solides
- Diverses possibilités de remplissage



DucoSlide BiFold

Les volets pliables DucoSlide BiFold, qui accentuent l'aspect de la façade de n'importe quel bâtiment, sont intégrés dans un cadre entièrement coulissant. Il en résulte une différence esthétique nette entre la position ouverte et fermée.



INNOVATION EN MATIÈRE DE **BRISE-SOLEIL ARCHITECTURAL**

Nos étés sont de plus en plus chauds, les bâtiments de mieux en mieux isolés. **Contre la surchauffe et réduire les charges de refroidissement** sont les défis d'aujourd'hui. En Belgique, de nombreux bâtiments ne sont pas encore adaptés à ces températures élevées.

Dans leurs études préliminaires, les architectes intègrent donc le risque de surchauffe comme facteur primordial dans leurs calculs. **Brise-soleil structurel et refroidissement nocturne intensif** en été peuvent prévenir la surchauffe et assurer un climat intérieur confortable.

En tant que spécialiste des systèmes de ventilation, de protection solaire et de brise-soleil, DUCO peut y assister. En outre, l'entreprise soutient les architectes par **des études approfondies**. Il s'agit de calculer méticuleusement quel type de brise-soleil est le mieux adapté à un projet spécifique.

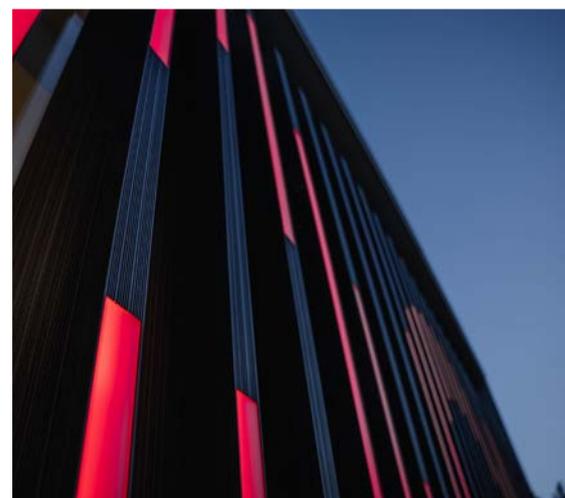
DucoSun Wing

Les grandes lames en forme d'ailes de DucoSun Wing apportent un design urbain et sont disponibles dans d'autres perforations en plus de la perforation standard.

- Disponible en 500 mm ou 600 mm
- Harmonie parfaite entre brise-soleil et ombrage
- Pose horizontal ou vertical possible



BRISE-SOLEIL ARCHITECTURAL AVEC ÉCLAIRAGE LED INTÉGRÉ



AON - Drongen



Snowball - Zwevegem

DucoSun Cubic Design

Le brise-soleil DucoSun Cubic Design est constitué de lames architecturales élégantes qui ajoutent immédiatement une valeur esthétique à n'importe quel bâtiment. Ils sont également très fonctionnels et protègent efficacement de la lumière du soleil.

- Possibilité de grandes portées
- Option : bandes LED intégrables
- Structure de surface design

100% SERVICE



BIBLIOTHÈQUE BIM

Le marché de la construction est de plus en plus centralisé et donc géré efficacement avec le modèle BIM comme principe de référence. Dès le début, DUCO a répondu à cette demande en mettant à disposition une **bibliothèque de produits Revit** en ligne. En outre, les produits DUCO sont également inclus dans la plateforme internationale **BIM Object**.

fr.duco.eu/bim

www.bimobject.com

DÉTAILS DE MONTAGE

Les produits de protection solaire en toile DUCO peuvent être encastrés de plusieurs façons. Consultez notre site Web pour un aperçu avec des détails sur les principes.



UNE TRANQUILLITÉ D'ESPRIT TOTALE ?

Soumettez-nous votre projet !

DUCO vous propose un accompagnement de projet de A à Z. Envoyez-nous votre projet et recevez une proposition sur mesure sans engagement.



duco.eu/be_fr/oui-jai-un-projet

DUCO