



HunterDouglas

FAÇADES

Systemes de Façades HunterDouglas

Des produits innovants
pour des projets innovants

Hunter Douglas est à l'origine des principaux progrès réalisés, au cours des 50 dernières années, dans le domaine des stores, des plafonds, des brise-soleil et des façades : le développement de la coulée continue, l'invention des stores vénitiens en aluminium. La liste continue.

Nous n'avons pas l'intention de nous arrêter là. Nous poursuivrons notre collaboration avec les architectes et concepteurs afin de mettre au point une technologie et des produits qui leur permettent de faire ce qui les passionnent : créer.



Projet : River Park, Bratislava, Slovaquie
Architecte : Erick van Egeraat
Produit : MPF 250/350 en 3 couleurs

DESIGN, FONCTIONNALITÉ ET CONFORT	2
FAÇADES VENTILÉES	4 - 5
• Panneaux QuadroClad®	6 - 9
• Façade multi-panneaux	10 - 11
FAÇADES OUVERTES	12 - 13
• Façades linéaires	14 - 15
FAÇADES ISOLÉES	16 - 17
• Panneau sandwich	18 - 19
SERVICES ARCHITECTURAUX	21

Couverture: Maastoren, Rotterdam, Pays-Bas
Architecte : Dam en Partners Architecten
Produit : Système de Façade QuadroClad®

Design, fonctionnalité et confort

Solidité ou élégance ? Trop souvent, les architectes et les concepteurs se sont vus confrontés à ce choix. Ce n'est plus le cas, grâce aux façades Hunter Douglas. Rarement un produit a si bien allié la fonctionnalité à l'esthétique. Nos façades améliorent le niveau de confort du bâtiment tout en offrant à l'architecte ou au concepteur une multitude d'options au niveau de l'esthétique.

DESIGN

Nos systèmes de façades offrent inégalée **liberté** architecturale. Grâce aux de façon formats un liberté personnalisés, aux panneaux cintrés ou coniques, aux nombreux types de joints et à la large gamme de coloris et de matériaux, nos produits vous émerveilleront tant par leur aspect que par leurs performances.

FONCTIONNALITÉ

Nos façades sont conçus comme **un système complet**, intégrant des châssis, des portes et des ossatures. Les architectes peuvent évaluer tous les aspects de la façade, de la surface visible aux éléments de construction, puis décider de ce qui leur convient le mieux. Nos systèmes peuvent être adaptés à leurs besoins sans suppléments coûteux. Nos systèmes de façades intégrées et **personnalisables** offrent une grande liberté de création tout en réduisant les coûts. Tous nos produits ont été soumis à de nombreux tests de résistance à la corrosion, d'isolation, de ventilation et de résistance au feu. Nos façades sont non seulement élégantes mais durables.

COMFORT

Nos systèmes de façades peuvent contribuer de manière significative à la **performance** et au niveau **de confort** d'un bâtiment. Les façades protègent le bâtiment du bruit et du soleil, mais elles isolent également les murs de la pluie, du vent et de la neige, offrant ainsi une température intérieure et un niveau d'humidité constants.



Notre finition Luxacote® est spécialement conçue pour résister aux conditions externes les plus rudes. Le revêtement contient un filtre UV performant, qui garantit la stabilité des coloris et de leur brillance. Ce revêtement préserve des éraflures et de l'abrasion tandis que l'alliage et le pré-traitement assure une résistance à la corrosion. Les produits Hunter Douglas ont été soumis à de nombreux tests en laboratoire et en conditions réelles, ce qui garantit leur très grande qualité.



Un traitement exceptionnel
LUXACOTE
pour usage extérieur

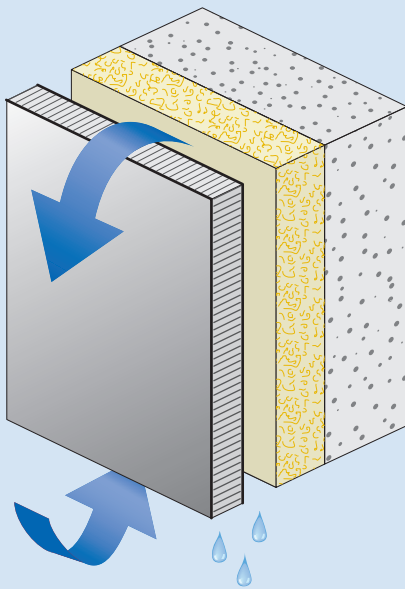


Façades ventilées

DES POSSIBILITÉS CRÉATIVES INÉGALÉES

Les façades ventilées Hunter Douglas sont des systèmes de panneaux de façades à joints ouverts basés sur la technologie de la façade ventilée. Les joints ouverts permettent une ventilation naturelle à l'intérieur de l'espace compris entre le panneau et l'isolant. Les rails intégrés permettent le drainage et l'évacuation des eaux de pluie et de la condensation prise au piège derrière la surface.

Des Multi-panneaux, NBK Céramique en passant par le QuadroClad® ou les systèmes linéaires, notre gamme de formats et de joints offrent des possibilités créatrices encore inégalées. Nous offrons de vraies **solutions** pour vos projets et vos **créations**.



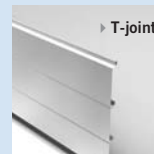
PANNEAUX QUADROCLAD®



TERRART® TERRACOTTA FAÇADES



CASSETTE À PAREMENT SIMPLE





Les façades ventilées Hunter Douglas offrent un design, une fonctionnalité et un confort exceptionnels :

- **Performantes** - elles s'adaptent facilement aux besoins spécifiques des projets
- **Économiques** - très durables, leur installation est rapide et efficace
- **Écologiques** - à la fin du cycle de vie de la façade, l'alliage d'aluminium est 100% recyclable
- **Esthétiques** - les coloris, formes et joints offrent une liberté sans égale
- **Pratiques** - un système démontable facilite l'entretien



100% recyclable

QuadroClad® *GRANDE FAÇADE À PANNEAUX PLATS* Elargissez votre façade



Nous avons fait appel à une technologie de l'industrie aéronautique pour mettre au point nos systèmes QuadroClad®. Le résultat ? Un panneau extrêmement plat et durable, disponible en très grand format. Les panneaux QuadroClad® avec parement en aluminium prélaqué peuvent être pliés ou cintrés. D'autres finitions telles que l'acier inoxydable et le zinc peuvent être réalisées sur demande.

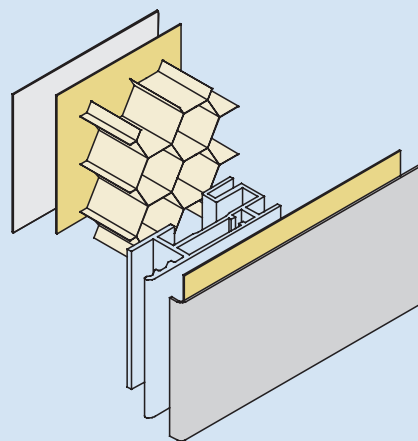
Notre système « global » de façades comprend un système de support ajustable, avec châssis, portes et brise-soleil intégrés, vous offrant tout ce dont vous avez besoin pour créer l'aspect et le résultat que vous souhaitez.

À droite : D&G Construct, Genk, Belgique
Architecte : Cretien Claessen
Produit : Système de Façade QuadroClad®



PANNEAUX QUADROCLAD®

- Dimensions : jusqu'à 1500 mm x 10000 mm
- Surface extrêmement plane
- Technologie composite en aluminium nid d'abeille
- Finitions : prélaquée, anodisée, zinc et acier inox
- Structure de support intégrée
- Installation individuelle des panneaux
- Détails simples
- Liberté de création grâce aux formes des panneaux et aux joints
- Convient aussi en plafond extérieur
- Conçus pour s'adapter aux systèmes Sun Control
- Qualité supérieure et durabilité
- Pratiquement aucun entretien
- Résistance au feu agréée
- Résistance au vent agréée



PANNEAUX QUADROCLAD® 25

- Système de panneaux aluminium de 25 mm d'épaisseur
- Résistance aux très fortes charges de vent
- Convient aux bâtiments de grande hauteur

Ci-dessous : Distributie Centrum, Tilburg, Pays-Bas
Architecte : Jeroen Weijers, Van Oers Weijers Architecten
Produit : Système de Façade QuadroClad®



TERRART®

TERRACOTTA FAÇADES

Diversité naturelle

TERRART® a créé une toute nouvelle dimension dans la conception de la façade. Terracotta façades offrent des étendues possibilités et prestations appréciées par les architectes et concepteurs du monde entier. Grâce à l'association de l'artisanat traditionnel et des techniques avancées de production, TERRART® permet de développer même les plus petits détails de conception au niveau des coloris, formes, textures et vernis en fonction de solutions sur mesure uniques.

La diversité du système TERRART® offre - avec sa gamme 'Large', 'Mid', 'Shingle' et 'Baguette' - un créativité maximale aux architectes. Les composants de TERRART®, façade en terre cuite sont fabriqués avec une haute précision très élevée en assurant un ajustement optimal.



À gauche : KPMG, the Hague, Pays-Bas
 Architecte : Meyer en Van Schooten architecten
 Produit : TERRART® LARGE

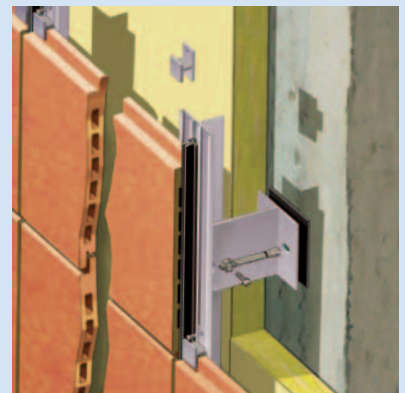


TERRART® TERRACOTTA FAÇADE

- Matériaux naturels
- Large variété de produits et solutions sur mesure
- Possibilités illimitées pour finitions attrayantes
- Grande variété des coloris standards.
- Coloris et émaux spéciaux sur demande
- Plusieurs solutions en application d'angle
- Grands éléments de façade possible
- Sur mesure
- Applications horizontales et verticales
- Résistant au gel, UV et produits chimiques
- Système de montage unique et sécurisé / fiable
- 100% recyclable

TERRART® LARGE

- Longueur: max. 1.800 mm. Hauteur: max. 800 mm. Epaisseur: ca. 40 mm. Dimensions spéciales sur demande
- Poids par unité de surface: ca. 65 kg/m² pour les éléments de 40 mm



TERRART® MID

- Longueur: max. 1.400 mm. Hauteur: max. 300 mm. Epaisseur: ca. 30 mm. Dimensions spéciales sur demande
- Poids par unité de surface: ca. 50 kg/m²

TERRART® LIGHT

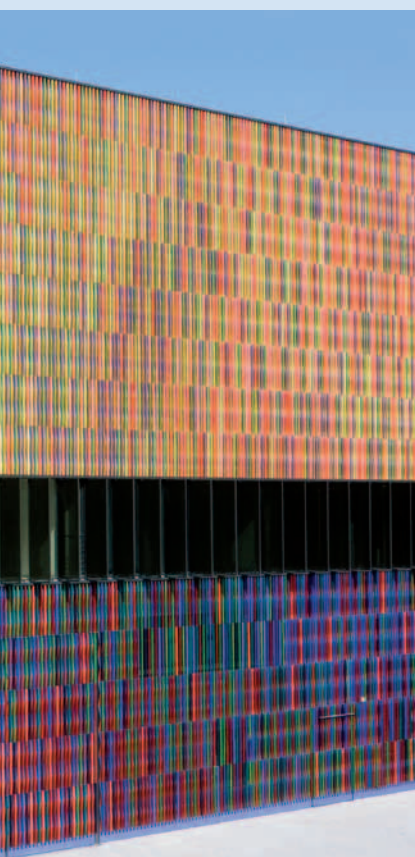
- Longueur: max. 1.200 mm. Hauteur: max. 300 mm. Epaisseur: ca. 24 mm. Dimensions spéciales sur demande
- Poids par unité de surface: ca. 32 kg/m²

TERRART® SHINGLE

- Longueur: max. 1.800 mm. Hauteur: max. 300 mm. Epaisseur: ca. 25/40 mm. Dimensions spéciales sur demande
- Poids par unité de surface: ca. 65 kg/m²

TERRART® BAQUETTE

- Élément de façade tubulaire avec section carrée, ronde ou rectangulaire
- Longueur: max. 1.600 mm, épaisseur: ca. 45/45 mm. Dimensions spéciales sur demande
- Masse par unité de surface: ca. 4 kg/m²



À droite : Central Saint Giles, London, United Kingdom
 Architecte : Studio Renzo Piano
 Produit : TERRART® Special

Façade multi-panneaux

SYSTÈME DE FAÇADES À PANNEAUX LINÉAIRES

Multi-panneaux. Multi-utilisations



Qu'il s'agisse de structures de grande hauteur ou de bâtiments à un seul étage, la façade multi-panneaux constitue une solution extérieure solide. Résistant aux fortes charges de vent, ce système comprend des coins pliés intégrés avec précision dans le système de support. Les panneaux sont prélaqués à l'aide de la finition durable Luxacote®, qui offre une large palette de coloris et protège de la corrosion, des éraflures et des rayons UV.

À droite : Sunfilm Solar Factory GroBröhrsdorf, Allemagne
Architecte : IPRO Dresden Planungs- und Ingenieuraktiengesellschaft
Produit : Façade multi-panneaux 400, 500, 600

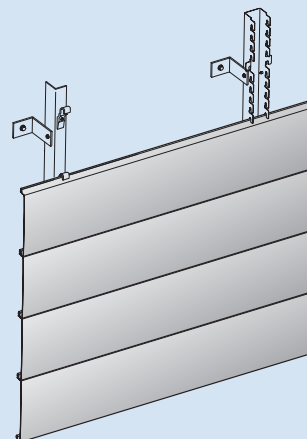


FAÇADE MULTI-PANNEAUX

- Convient en façade et plafond extérieur
- Orientation horizontale et verticale des panneaux
- Panneaux cintrés et profilés
- Finition Luxacote® hautement résistante à la corrosion, aux éraflures et aux rayons UV
- Système d'emboîtement laminé
- Système de montage unique et sûr
- Structure de support intégrée
- Différents types de joints
- Finitions : prélaquée, anodisée, cuivre, zinc et PVDF

FAÇADE MULTI-PANNEAUX 150F ET 200F

- Largeur de 150 mm et 200 mm
- Épaisseur de 0,6 et 0,7 mm
- Joint T serré
- Optimisé pour les charges de vent moyennes



FAÇADE MULTI-PANNEAUX 200T/U – 600T/U

- Largeur de 200 à 600 mm par incréments de 50 mm
- Épaisseur de 0,95 à 1,4 mm
- Conçu pour les charges de vent moyennes à fortes
- Dimensions variables du module
- Casette à bouts
- Joint T serré
- Joint U creux scellé de 25 mm d'épaisseur

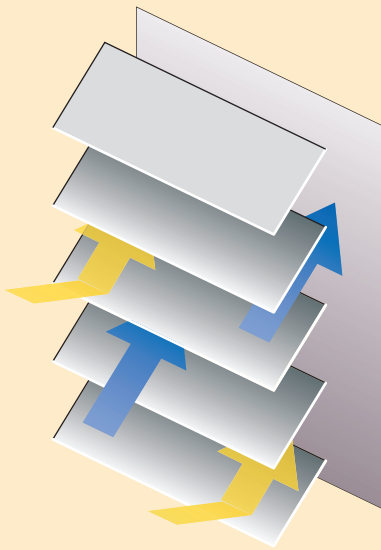
Ci-dessous : Canadian Embassy, Bucarest, Roumanie
Architecte : Vladimir Arsene, Westfourth Architecture
Produit : Façade multi-panneaux 300T



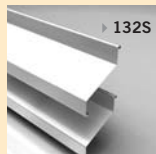
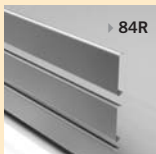
Façades ouvertes

SYSTÈME VENTILÉ POLYVALENT

Nos systèmes de façades ouvertes permettent à **l'air** et à **la lumière** de circuler librement à travers le système et confèrent aux bâtiments un aspect épuré et élégant. Traditionnellement construites avec des panneaux linéaires, les façades ouvertes s'avèrent utiles dans certaines situations, notamment pour les clôtures ventilées autour de systèmes mécaniques tels que des unités de refroidissement. Avec nos systèmes ouverts flexibles, tout est possible.



FAÇADES LINÉAIRES





Les façades ouvertes Hunter Douglas offrent un design, une fonctionnalité et un confort exceptionnels :

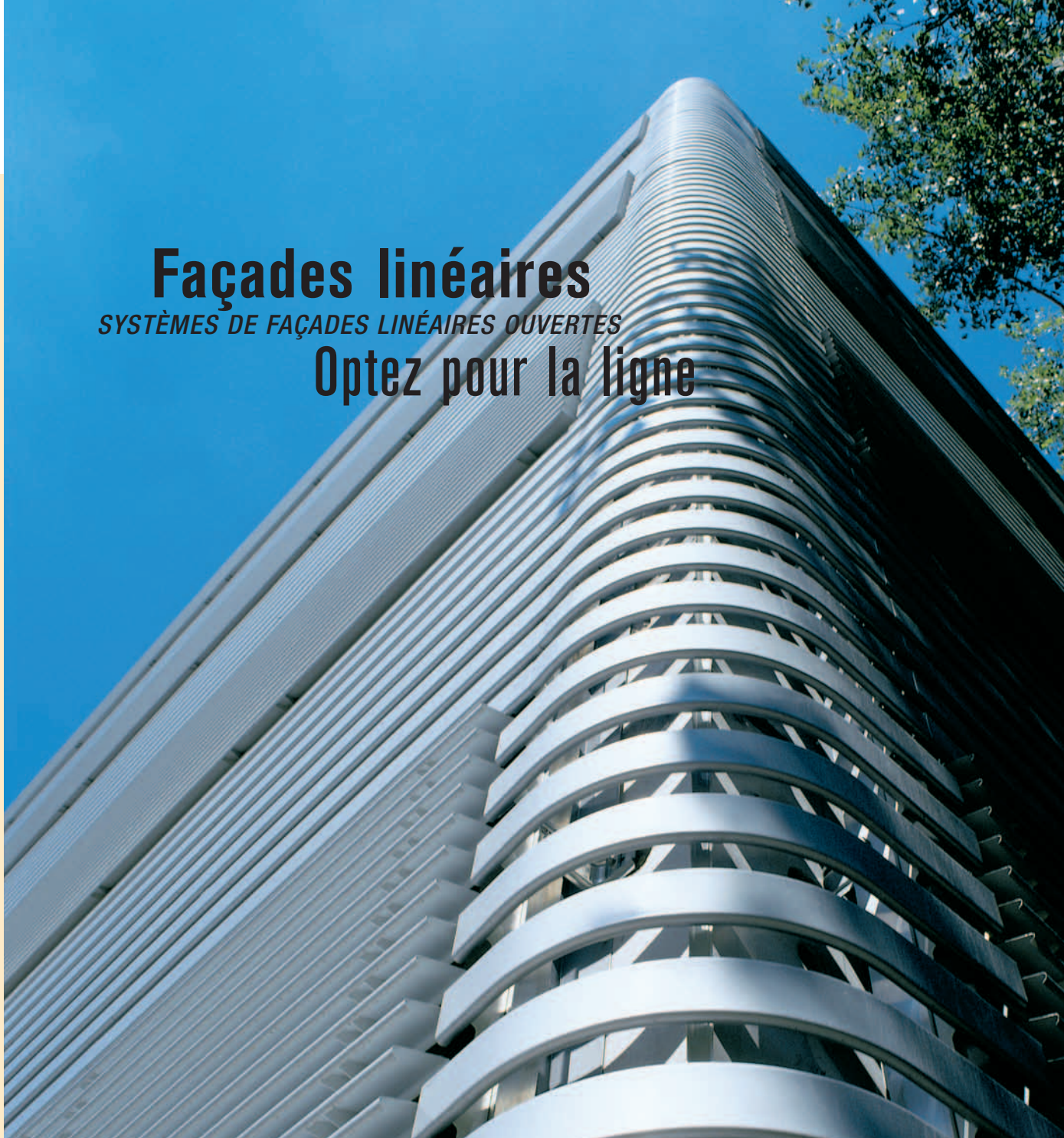
- **Performantes** - elles laissent entrer l'air et la lumière
- **Économiques** - produites selon un procédé très efficace, elles offrent une durabilité exceptionnelle
- **Écologiques** - l'alliage d'aluminium est entièrement recyclable à la fin du cycle de vie de la façade
- **Esthétiques** - les façades linéaires et ouvertes sont disponibles dans une large palette de coloris et de formes pour une immense liberté de création
- **Pratiques** - elles s'installent aisément et ne requièrent presque aucun entretien



Façades linéaires

SYSTÈMES DE FAÇADES LINÉAIRES OUVERTES

Optez pour la ligne



Un système hautement adaptable. Les systèmes de façades linéaires peuvent convenir en façade, en clôtures ventilées et même en systèmes Sun Control. Les panneaux en aluminium sont extrêmement légers et la structure de support intégrée permet des installations tant horizontales que verticales. Utilisés en façade, en protection devant un escalier « ouvert » ou en paroi ventilée, nos panneaux linéaires vous aident à créer un aspect tant esthétique que fonctionnel.



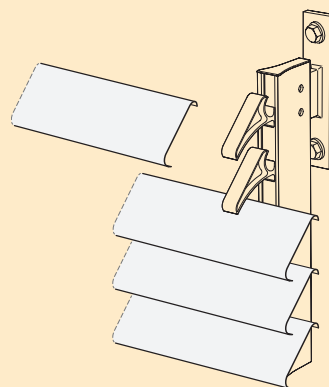
À gauche : West End, parking garage, Bratislava, Slovaquie
Architecte : Závodný
Produit : Façade linéaire 84R

FAÇADES LINÉAIRES

- Structure de support unique
- Application Sun Control possible
- Large palette de coloris

FAÇADE LINÉAIRE 84R

- Largeur de 84 mm
- Longueur jusqu'à 6000 mm
- Épaisseur de 0,6 mm
- Orientation horizontale et verticale des panneaux
- Panneaux individuels
- Finition Luxacote® de qualité
- Panneau laminé extrêmement léger



FAÇADE LINÉAIRE 70S/132S

- Panneau de forme Z de 70/132 mm de hauteur
- Longueur jusqu'à 6 000 mm
- Épaisseur de 0,6 mm
- Finition Luxacote® de qualité
- Panneau laminé extrêmement léger



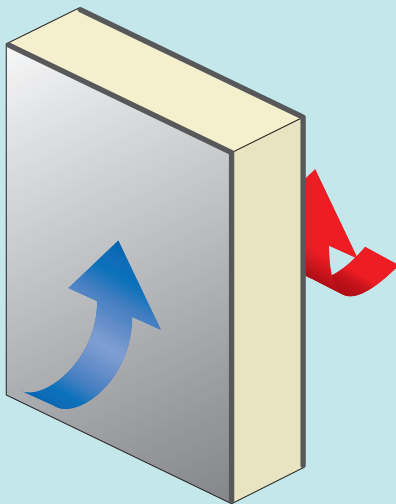
Ci-dessus : Logistikzentrum Post, Wädenswil, Suisse
Architecte : HZDS AG Generalplaner
Produit : Façade linéaire 84R - H3

Façades isolées

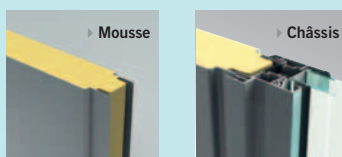
ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET ÉLÉGANCE

Notre système de façades isolées est composé d'une mousse organique sans CFC appliquée entre les parements en aluminium ou en acier. Ces façades ont été soumises à de nombreux tests pour contrôler leur isolation, leur résistance au feu et leurs propriétés acoustiques. Nos systèmes isolés, disponibles dans un choix unique de formes, de coins et de joints, peuvent être associés à des châssis intégrés.

La quasi-totalité des conceptions architecturales peut se traduire en des réalités pratiques et fonctionnelles. Les panneaux **fabriqués sur mesure** peuvent être cintrés ou pliés aussi bien en longueur qu'en largeur, pour offrir des solutions pratiques de réduction de perte d'énergie sans faire de compromis sur l'esthétique.



FAÇADE ISOLÉE





Les façades isolées Hunter Douglas offrent un design, une fonctionnalité et un confort exceptionnels :

- **Performantes** - l'isolation, la résistance au feu et les propriétés acoustiques sont intégrées dans un seul système
- **Économiques** - très durables, leur installation est facile et efficace
- **Écologiques** - l'alliage d'aluminium est 100% recyclable à la fin du cycle de vie de la façade
- **Esthétiques** - les panneaux fabriqués sur mesure, les solutions de coins, joints et châssis intégrés offrent une grande liberté de création
- **Pratiques** - Les façades ne requièrent presque aucun entretien grâce à des détails d'installation bien pensés



Panneau sandwich

SYSTÈME DE PANNEAUX ISOLÉS DE GRANDE DIMENSION

La solution idéale



Avec notre panneau sandwich, presque toutes vos idées pourront devenir réalité. Ces panneaux présentent une grande variété de joints et peuvent même intégrer de faux-joints, offrant ainsi aux concepteurs des possibilités illimitées.

Les panneaux standard disposent de côtés laminés et de bords coupés. Exclusivité de Hunter Douglas, le panneau sandwich bimodulaire pourvu de joints identiques crée une cassette aux propriétés isolantes. Un système Hunter Douglas de châssis et portes entièrement intégrés et serrés complète ce système « global » de façades isolantes.

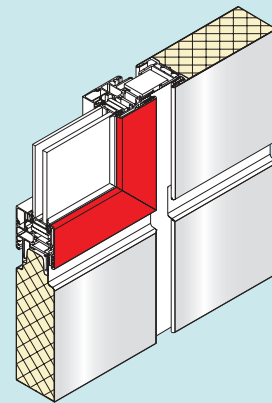
En outre, le système de montage dissimulé met en valeur votre conception.

À droite : Rolls-Royce, Glasgow, Royaume-Uni
Architecte : Bradford Robertson Architects
Produit : Panneau sandwich



SANDWICH WALL

- Panneaux sur mesure
- Longueur jusqu'à 12 mètres
- Largeurs standardisées mais des modules de 1500 mm de large maximum sont également disponibles
- Choix du type de parement : aluminium, acier inox, acier et cuivre
- Extrême planéité
- Texture et formes du parement
- Système complet de façade ; châssis et portes intégrés y compris
- Système de joints à sec
- Joints bimodulaires, connexion identique pour les quatre côtés du panneau
- Âme en mousse
- Coupe-feu agréé (CE)
Pour les panneaux de mousse PU :
B-s3, d0 selon la norme EN 13501-1
- Installation horizontale et verticale
- Système de montage dissimulé unique
- Pour constructions neuves et rénovations
- CE marquage EN14509



Ci-dessous : NedPack Offices, Harderwijk, Pays-Bas
Architecte : Hannessen, Harderwijk
Produit : Panneau sandwich



PRODUITS ARCHITECTURAUX HUNTER DOUGLAS

Au cours de nos 50 années d'activités, nous nous sommes forgé une réputation en respectant les normes les plus strictes de construction, de service et d'assistance.



Nous avons l'intention de poursuivre sur cette voie, en aidant les architectes et les concepteurs du monde entier à transformer leurs plans les plus originaux en bâtiments innovants.

Grâce à nos principaux centres d'opération en Europe, en Amérique du Nord, en Amérique latine et en Australie et nos quelque 16.500 employés, nous participons à des milliers de projets exigeants dans les domaines des stores, plafonds, brise-soleil et façades.

Nous pensons toujours aux architectes et aux concepteurs du monde entier, de la fabrication du produit à l'achèvement d'un projet. Nous créons ce dont ils ont besoin. Nous proposons aux architectes et aux installateurs des conseils techniques, des suggestions et des visualisations, des schémas de montage et des formations en installation - bref, tout ce dont ils ont besoin pour réaliser leurs projets.



Promotion du respect
de l'environnement forestier
www.pefc.org



*Les produits et solutions
Hunter Douglas sont destinés
à améliorer la qualité de
l'environnement intérieur et à
préserver l'énergie pour créer
des bâtiments confortables,
sains, productifs et durables.*



*Nous tenons à fabriquer un
produit durable. Nos peintures et
procédés de fonte de l'aluminium
sont considérés comme étant à la
pointe en matière de processus de
production propre. Tous nos produits
en aluminium sont entièrement
recyclables à la fin de leur vie.*



HunterDouglas

FAÇADES

SERVICES ARCHITECTURAUX

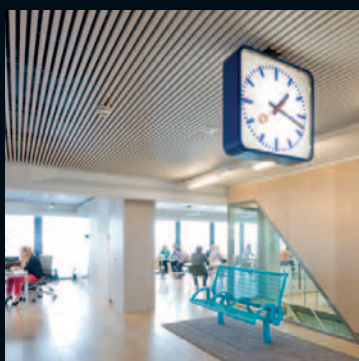
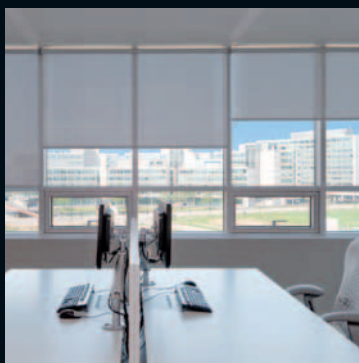
Nous apportons à nos partenaires une grande variété de conseils techniques et de services de support à l'intention des architectes, des développeurs et des installateurs. Nous assistons les architectes et les développeurs par des recommandations relatives aux matériaux, aux formes et dimensions ainsi qu'aux couleurs et finitions. Nous aidons également à créer des propositions de conception, des visualisations et des plans de montage. Nos services aux installateurs vont de la fourniture de plans et instructions détaillées de montage à la formation, ainsi qu'à des conseils sur le site de construction.

Des produits innovants pour des projets innovants



© Marque déposée - un produit HunterDouglas®. Sous réserve de modifications. © Copyright Hunter Douglas 2014.
Ce document n'est pas contractuel et ne prétend pas être exhaustif. Pour tout autre renseignement, consulter Hunter Douglas ou ses Fabricants-Concessionnaires. Tous droits réservés pour brochures et textes relatifs aux illustrations ou échantillons. Des changements peuvent être apportés aux matériaux, pièces, conceptions, dessins, versions, couleurs... sans avis préalable. MX012F00-02

- Contactez notre bureau commercial
- Visitez le site www.hunterdouglas.be



Belgium
Bulgaria
Croatia / Slovenia
Czechia
Denmark
France
Germany
Greece
Hungary
Italy
The Netherlands
Norway
Poland
Portugal
Romania
Russia
Serbia
Slovakia
Spain
Sweden
Switzerland
Turkey
United Kingdom
Africa
Middle East

Asia
Australia
Latin America
North America

HUNTER DOUGLAS BELGIUM SA

Industriezone E17/1080

Dijkstraat 26 - 9160 Lokeren

T +32 (0)9 340 44 66 - F +32 (0)9 340 44 86

info@hunterdouglas.be - www.hunterdouglas.be

HunterDouglas

WINDOW COVERINGS

CEILINGS

SUN CONTROL

FAÇADES