



**HunterDouglas**

FASSADEN

# HunterDouglas Fassadensysteme

Innovative Produkte  
für innovative Projekte

Seit mittlerweile 50 Jahren steht der Name Hunter Douglas für wegweisende Entwicklungen im Bereich Fensterdekorationen, Deckensysteme, Sonnenschutzsysteme und Fassadensysteme. Der durchgängige Aluminiumguss und die Aluminium-Jalousie sind nur zwei der zahlreichen Erfindungen aus unserem Hause.

Am Ziel sind wir damit aber noch lange nicht. Gemeinsam mit Architekten und Konstrukteuren entwickeln wir laufend neue Technologien und Produkte, die der Kreativität dieser Experten den nötigen Spielraum geben.



Projekt : River Park, Bratislava, Slowakei  
Architekt: Erick van Egeraat  
Produkt : MPF 250/350 in 3 Farben

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| DESIGN, FUNKTION & KOMFORT | 2       |
| HINTERLÜFTETE FASSADEN     | 4 - 5   |
| • QuadroClad®              | 6 - 9   |
| • Multifassade             | 10 - 11 |
| OFFENE FASSADEN            | 12 - 13 |
| • Lineare Fassaden         | 14 - 15 |
| ISOLIERTE FASSADEN         | 16 - 17 |
| • Sandwich Wall            | 18 - 19 |
| ARCHITEKTUR-SERVICES       | 21      |

*Deckblatt:* Maastoren, Rotterdam, Niederlande  
Architekt : Dam en Partners Architecten  
Produkt : QuadroClad® Fassaden Systeme

# Design, Funktion und Komfort

**Praktisch oder schön? Immer wieder werden Architekten und Konstrukteure vor diese Wahl gestellt. Die Fassaden von Hunter Douglas machen dem ein Ende. Nur wenige vergleichbare Produkte sind in der Lage, Funktion und Form derart perfekt miteinander zu verbinden. Unsere Fassaden verbessern den Gebäudekomfort und bieten Architekten und Konstrukteuren zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten.**

## DESIGN

Unsere Fassaden ermöglichen eine **unvergleichliche Gestaltungsvielfalt**. Massgeformte, gebogene und spitz zulaufende Paneele, verschiedene Fugenausbildungen und eine Vielzahl an Farben und Materialien sorgen dafür, dass unsere Produkte ebenso gut aussehend wie leistungsstark sind.

## FUNKTION

Unsere Fassaden sind **als Systeme** mit integrierten Fenstern, Türen und Unterkonstruktionen konzipiert. Architekten und Fassadenplaner können, von den sichtbaren Oberflächen bis zum Aufbau, sämtliche Aspekte der Fassade bedenken und sich anschliessend für die geeignetste Lösung entscheiden. Unsere integrierten, anpassungsfähigen Fassadensysteme sind **vielseitig einsetzbar** und können in den meisten Fällen individuell an die einzelnen Anforderungen angepasst werden. Sämtliche Produkte sind ausführlich auf Korrosionsbeständigkeit, Isolationseigenschaften, Hinterlüftungseigenschaften, Feuerbeständigkeit und die Belastbarkeit durch Wind getestet, damit unsere Fassaden nicht nur schön, sondern auch stabil sind - und zwar für lange Zeit.

## KOMFORT

Fassaden von Hunter Douglas tragen erheblich zur Verbesserung der Leistungsfähigkeit und des Komforts von Gebäuden bei. Neben Lärm und Sonne schützen unsere Fassaden die Gebäudeaussenwände auch vor Regen, Wind und Schnee und sorgen somit für eine gleichmässige Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Gebäudeinneren.



## PRODUKT QUALITÄT

Unsere Luxacote® Beschichtung wurde speziell entwickelt, um auch den extremsten Umwelteinflüssen standhalten zu können. Die äussere Beschichtung enthält einen hochwirksamen UV-Filter, der für perfekte Farbintensität und dauerhaften Glanz sorgt. Zudem ist sie, dank Legierung und Vorbehandlung, gegen Kratzer und Abrieb sowie gegen Korrosion geschützt. Unsere Hunter Douglas Produkte haben wir sowohl im Labor als auch im praktischen Einsatz ausgiebig getestet, um höchste Qualität gewährleisten zu können.



ACCREDITED BY THE  
DUTCH COUNCIL  
FOR CERTIFICATION  
Registration No. KSC 95.13.238/ISO 9001:1994

Beispielloser Schutz

**LUXACOTE®**

für Außenanwendungen

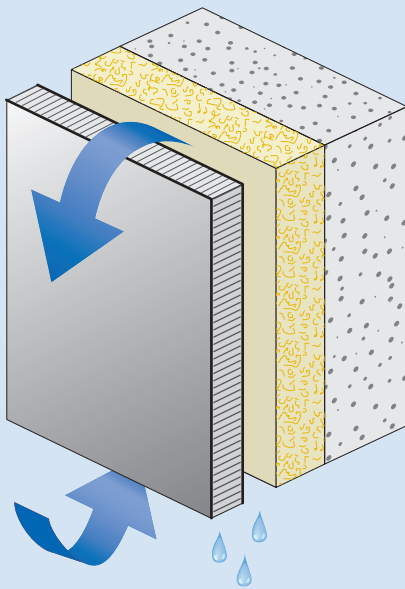


# Hinterlüftete Fassaden

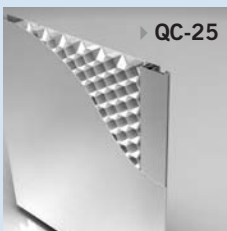
## EINZIGARTIGE KREATIVE MÖGLICHKEITEN

Die hinterlüfteten Fassaden von Hunter Douglas sind Verkleidungssysteme mit offenen Fugen nach dem Vorbild von Regenschutzverkleidungen. Die offenen Fugen des Systems ermöglichen eine natürliche Belüftung des Zwischenraums zwischen den Paneelen und Isolierung.

Über die integrierten Kanäle können unter die Oberfläche gelangte Flüssigkeiten wie Regen und Kondenswasser abfließen. Für unsere Multifassade, für QuadroClad®, aber auch für die linearen Systeme bietet unsere Palette an Formen, Materialien und Details beispiellose kreative Möglichkeiten. Mit diesem Konzept liefern wir sowohl projektbezogene als auch gestalterische Lösungen.



## QuadroClad® FASSADEN PANEELE



## MULTIFASSADE





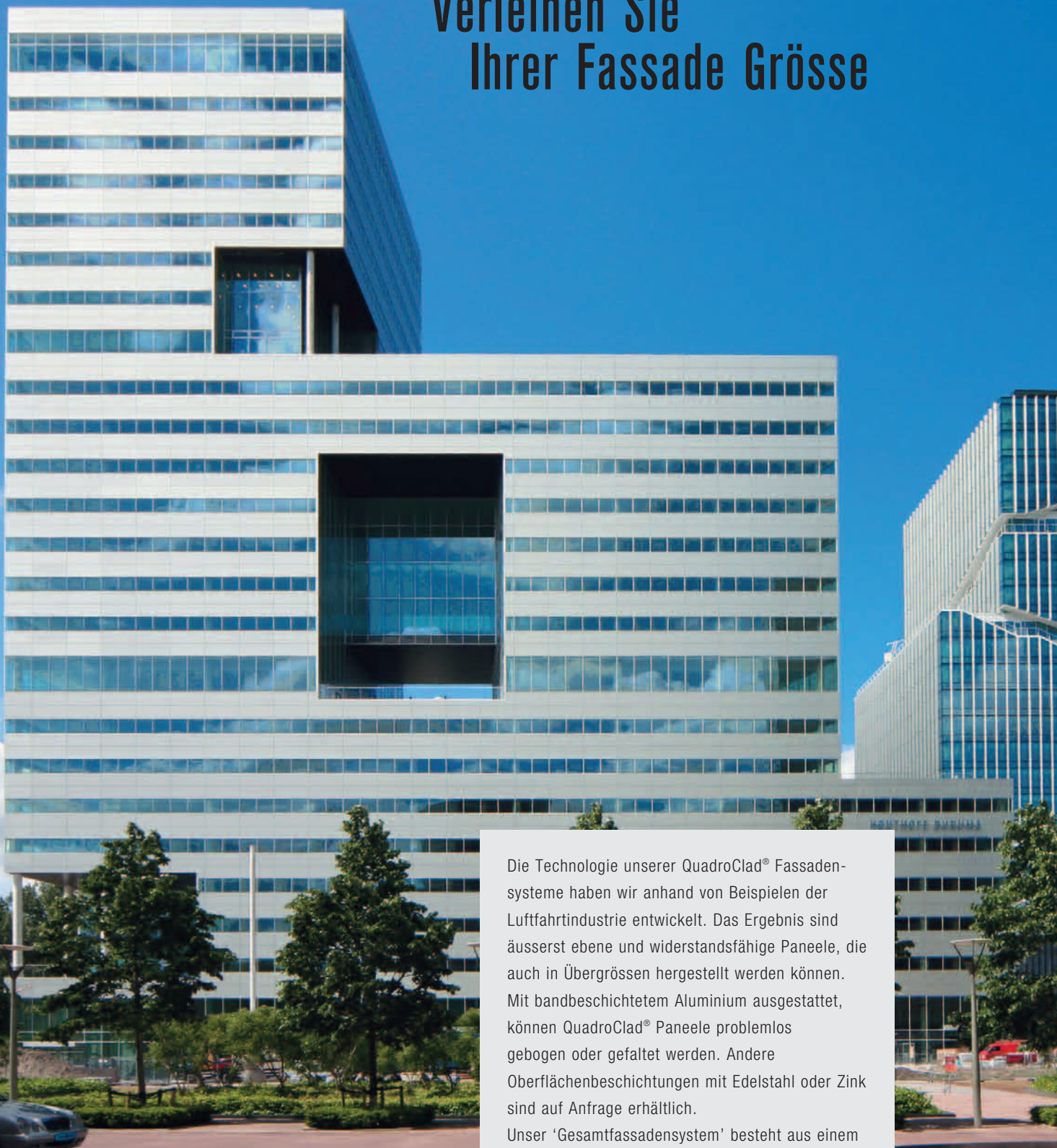
Die hinterlüfteten Fassaden von Hunter Douglas vereinen erstklassiges Design, Funktion und Komfort:

- **Leistungsfähig** - problemlos an individuelle Projektanforderungen anpassbar
- **Wirtschaftlich** - äusserst langlebig sowie schnell und effizient zu installieren
- **Ökologisch** - Umweltfreundliche Aluminiumlegierung 100% recyclebar
- **Ansprechendes Design** - einzigartige Gestaltungsvielfalt dank unzähliger Farben, Formen und Details
- **Anwenderfreundlich** - leicht montier- und demontierbares System für eine unkomplizierte Wartung



**QuadroClad<sup>®</sup>** FASSADE MIT GROSSFLÄCHIGEN PANEELN

**Verleihen Sie  
Ihrer Fassade Grösse**



Die Technologie unserer QuadroClad<sup>®</sup> Fassadensysteme haben wir anhand von Beispielen der Luftfahrtindustrie entwickelt. Das Ergebnis sind äusserst ebene und widerstandsfähige Paneele, die auch in Übergrössen hergestellt werden können. Mit bandbeschichtetem Aluminium ausgestattet, können QuadroClad<sup>®</sup> Paneele problemlos gebogen oder gefaltet werden. Andere Oberflächenbeschichtungen mit Edelstahl oder Zink sind auf Anfrage erhältlich.

Unser 'Gesamtfassadensystem' besteht aus einem einstellbaren Tragsystem, mit der Möglichkeit Fenster, Türen und Sonnenschutz zu integrieren. Somit können Sie Ihr Projekt bezüglich Gestaltung und Leistung nach Ihren individuellen Wünschen gestalten.

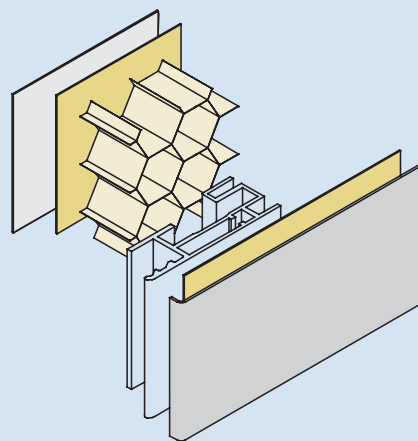


Rechts : D&G Construct, Genk, Belgien  
Architekt: Cretien Claessen  
Produkt : QuadroClad® Fassaden Systeme



### QuadroClad® PANEELE

- Abmessungen bis zu 1.500 mm x 10.000 mm
- Sehr ebene Paneeloberfläche
- Aluminiumwaben-Verbundtechnologie
- Integrierte Tragstruktur
- Verschiedene Oberflächen: bandbeschichtet, anodisiert, Zink, Edelstahl
- Einzelpaneel-Installation und Deinstallation
- Problemlos mit diversen Details individualisierbar
- Gestaltungsfreiheit dank unterschiedlicher Paneelformen und variablen Fugengrößen
- Anwendbar auch als Aussendecke
- Mit Sonnenschutzsystemen kompatibel
- Äusserst hochwertig und langlebig
- Zertifizierter Brandschutz  
Brandschutzklasse  
A2-s1 d0 nach DIN EN 13501-1
- Aluminiumpaneelsystem mit 25 mm Dicke
- Geringes Gewicht pro Quadratmeter (6 kg/m<sup>2</sup>)
- Für niedrige und hohe Windlasten bis maximal 8,5 kN/m<sup>2</sup> geeignet
- Sehr hohe Korrosionsbeständig



Unten : Distributie Centrum, Tilburg, Niederlande  
Architekt: Jeroen Weijers, Van Oers Weijers Architecten  
Produkt : QuadroClad® Fassaden Systeme



# QuadroClad®

## Deutlich verbessert

### AUF LANGLEBIGKEIT AUSGERICHTET

Das hinterlüftete regenabschirmende QuadroClad® Fassadensystem wurde entwickelt, um Wind und Wetter standzuhalten. Es wird aus vorbeschichtetem Aluminium gefertigt, das geformt und mit einer Alu-Wabenstruktur verstärkt wird.

Das Ergebnis: eine stabile, ebene, leichte und maßgefertigte Fassade, die den widrigsten Umwelteinflüssen widersteht.

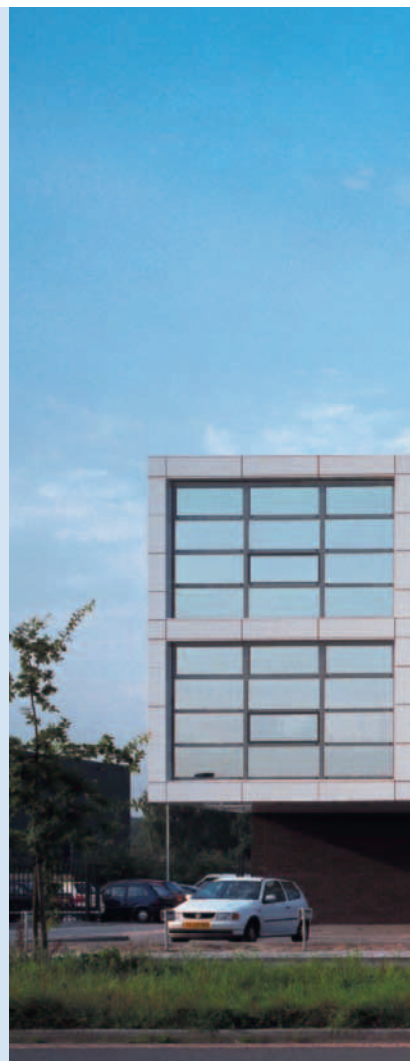


### VERPFLICHTUNG ZUR QUALITÄT

Die ständige Verpflichtung zu Qualität und über 50 Jahre weltweiter Erfahrung bei der Entwicklung und Herstellung von Aluminium-Fassaden sind die Grundlage für alle Fassadensysteme von Hunter Douglas. Alle unsere Produkte wurden eingehend auf Korrosionsbeständigkeit, Dämmung, Belüftung, Feuerbeständigkeit und Windlastleistung geprüft. Seien Sie versichert, dass unsere Fassaden hervorragend aussehen, eine gleichmäßige Leistung erbringen und auf Langlebigkeit ausgerichtet sind.

### MÖGLICHKEITEN FÜR JEDEN ANWENDBEREICH

Die Flexibilität bei Paneelgröße und -form, sowie bei Biegung und Abkantung macht die Verwendung von QuadroClad® Paneelen auf fast allen neuen und bereits bestehenden Unterkonstruktionen möglich und erfordert lediglich eine einfache und regulierbare Befestigung.



Unten : Burgers Ergon, Apeldoorn, Niederlande  
Architekt: Artec Architecten  
Produkt : QuadroClad® Fassaden Systeme



#### ABDECKUNG IN JEDER HÖHE

Das QuadroClad® System, das auch Jalousien umfasst, eignet sich ideal für jedes Gebäude - unabhängig von seiner Größe - ob Flachbau oder Hochhaus - und kann an jeder Stelle des Gebäudes angebracht werden. Wenn große Paneele entscheidend für das Design-Konzept sind, können QuadroClad® Paneele in Größen bis 1.500 mm x 10.000 mm geliefert werden - eine wirklich flexible Lösung.

Links : The Orchard, Stadt Ostrava, Tschechien  
Architekt: Architekten OSA  
Produkt : QuadroClad® Panel Fassade

# Multifassade

*LINEARES PANEELFASSADENSYSTEM*

Eine Vielzahl von Paneelen mit unzähligen Anwendungsmöglichkeiten.



Die Multifassade ist die stabile Aussenlösung für Hochhäuser und Flachgebäude gleichermaßen. Mit ihren exakt in das Tragsystem integrierten, abgewinkelten Eckelementen widersteht die Multifassade auch hohen Windbelastungen. Die Paneele sind mit der beständigen Luxacote® Beschichtung überzogen, die in vielen Farben erhältlich ist und Schutz gegen Korrosion, Kratzer und UV-Strahlen bietet.

Rechts : Sunfilm Solar Factory Großröhrsdorf, Sunfilmstraße 8,  
Deutschland  
Architekt: IPRO Dresden Planungs- und Ingenieuraktiengesellschaft  
Produkt : MPF 400, 500, 600



### MULTIFASSADE

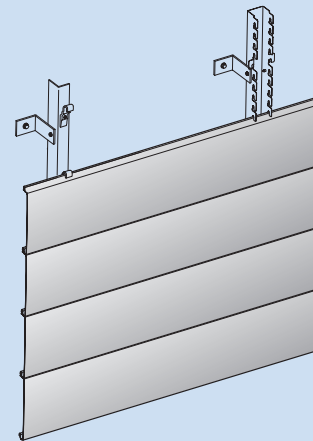
- Einsetzbar als Fassade oder Aussendecke
- Paneele sind horizontal und vertikal montierbar
- Gebogene und andere Paneelformen
- Erstklassiger Korrosions-, Kratz- und UV-Schutz dank Luxacote® Beschichtung
- Gewalztes Nut-und-Feder-System
- Einzigartiges und sicheres Montagesystem
- Integrierte Tragstruktur
- Verschiedene Fugenlösungen
- Verschiedene Oberflächen: bandbeschichtet, anodisiert, Kupfer, Zink und PVDF

### MULTIFASSADE 150F & 200F

- Breite 150 mm bzw. 200 mm
- Materialstärke 0,6 bzw. 0,7 mm Aluminium
- Geschlossene bündige T-Fuge
- Speziell für mittlere Windbelastungen geeignet

### MULTIFASSADE 200T/U - 600T/U

- Breite 200 mm bis 600 mm  
(Breitendifferenz jeweils 50 mm)
- Materialstärke 0,95 mm bis 1,4 mm Aluminium
- Variable Modulabmessungen
- Kassettenbauweise mit geschlossenen Enden
- Geschlossene bündige T-Fuge
- Geschlossene versenkte U-Fuge mit 25 mm Breite
- Für niedrige und hohe Windlasten bis maximal 4,0 N/m<sup>2</sup> geeignet



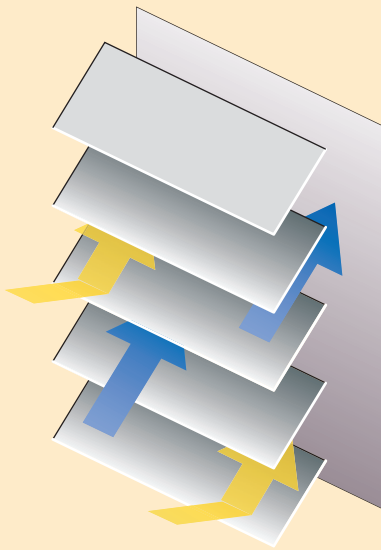
Unten : Kanadische Botschaft, Bukarest, Rumänien  
Architekt: Vladimir Arsene, Westfourth Architecture  
Produkt : Multifassade 300T



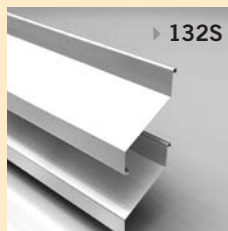
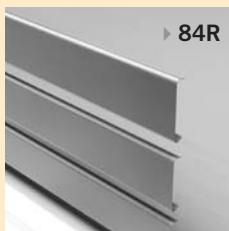
# Offene Fassaden

## HINTERLÜFTETES SYSTEM MIT VIELSEITIGEN EINSATZMÖGLICHKEITEN

Unsere offenen Fassadensysteme können zur Hinterlüftung problemlos von Licht und Luft durchströmt werden und sehen zudem sehr ästhetisch aus. Für offene Fassaden werden normalerweise lineare Paneele verwendet, die beispielsweise als Belüftungsgitter für mechanische Anlagen, z.B. Kühlanlagen, dienen. Aufgrund ihrer Flexibilität sind die offenen Systeme jedoch auch für zahlreiche andere Einsatzfelder geeignet.



## LINEARE FASSADE





Die offenen Fassaden von Hunter Douglas vereinen erstklassiges Design mit Funktion und Komfort:

- **Leistungsfähig** - optimaler Lufteinlass und Lichteinfall
- **Wirtschaftlich** - extrem langlebig und sehr effizient hergestellt
- **Ökologisch** - Umweltfreundliche Aluminiumlegierung 100% recyclebar
- **Ansprechendes Design** - lineare und offene Fassadenstrukturen in zahlreichen Farben und Formen für maximale gestalterische Freiheit
- **Anwenderfreundlich** - einfach zu installieren und praktisch wartungsfrei



# Lineare Fassaden

OFFENE LINEARE FASSADENSYSTEME

## Auf einer Linie



Ein System, vielfältig wie kein zweites. Lineare Fassadensysteme können auch als, Belüftungsgitter oder Sonnenschutzsysteme verwendet werden. Die Aluminiumpaneele sind sehr leicht und dank der integrierten Tragstruktur sowohl horizontal als auch vertikal montierbar. Ob als Fassade, als Abschirmung für 'offene' Treppenaufgänge oder als Belüftungszaun, unsere linearen Paneele sind stets funktional und sehen immer gut aus.





Links : Logistikzentrum Post, Wädenswil, Schweiz  
 Architekt: HZDS AG Generalplaner  
 Produkt : Lineare Fassade 84R - H3



## LINEARE FASSADEN

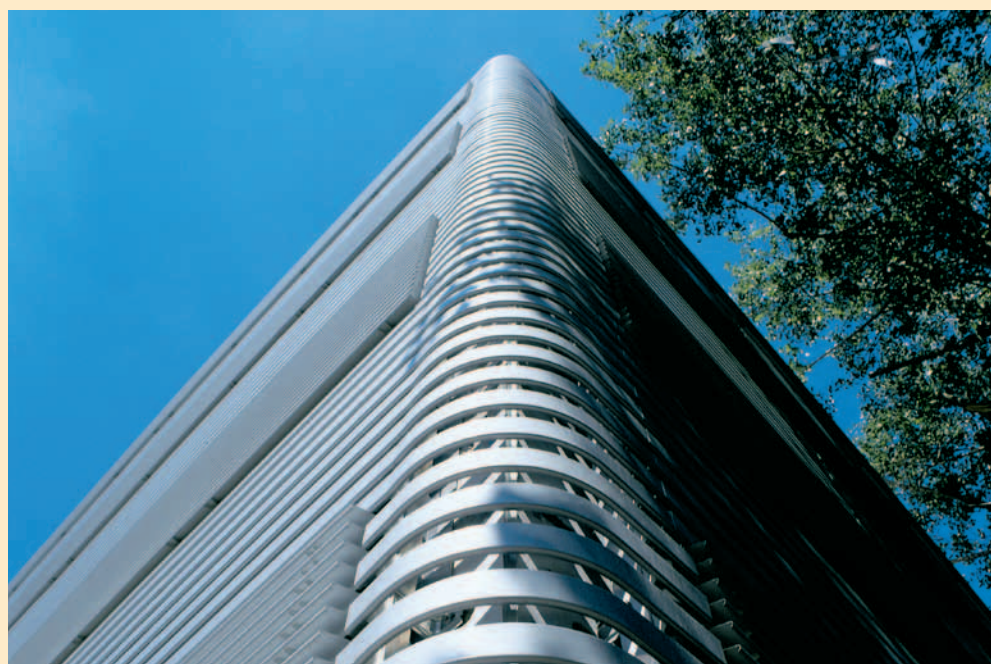
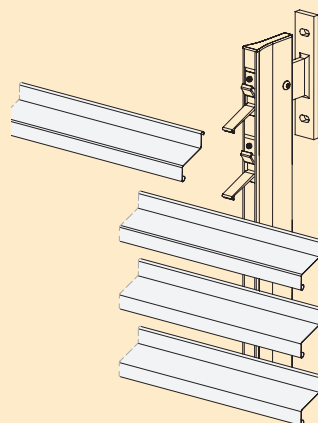
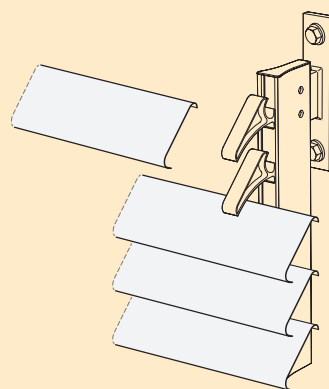
- Einzigartiges Tragwerk
- Auch als Sonnenschutz verwendbar
- Riesige Farbenvielfalt

## LINEARE FASSADE 84R

- Breite 84 mm
- Länge bis zu 6.000 mm
- Materialstärke 0,6 mm Aluminium
- Paneele horizontal und vertikal montierbar
- Einzelpaneele
- Hochwertige Luxacote® Beschichtung
- Äusserst leichte, gerollformte Paneele

## LINEARE FASSADE 70S/132S

- Paneele in Z-Form, Höhe 70/132 mm
- Länge bis zu 6.000 mm
- Materialstärke 0,6 mm
- Hochwertige Luxacote® Beschichtung
- Äusserst leichte, gerollformte Paneele



Oben : West End, Parkhaus, Bratislava, Slowakei  
 Architekt: Závodný  
 Produkt : Lineare Fassade 84R

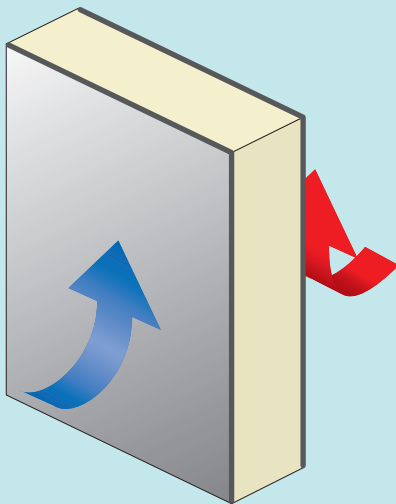
# Isolierte Fassaden

## FÜR EINEN BESSEREN ENERGIEHAUSHALT UND MEHR STIL

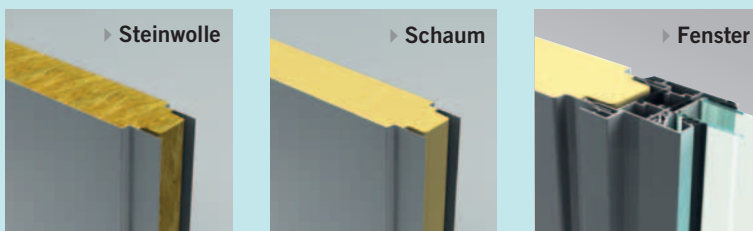
Unsere isolierten Fassadensysteme bestehen aus Steinwolle bzw. aus H-FCKW-freiem, organischem Schaum, die sich in hochverdichteter Form zwischen zwei Aluminium- oder Stahloberflächen befinden. Diese Fassaden sind ausgiebig auf ihre Isolier- und Schallschutzfähigkeiten sowie auf Feuerbeständigkeit getestet.

Neben einer Vielzahl von Fassadenformen sind zahlreiche Eck- und Fugenlösungen erhältlich. Zudem besteht die Möglichkeit, Fenster in die Fassaden zu integrieren.

Prinzipiell kann fast jeder architektonische Entwurf in eine praktische Fassadenlösung umgesetzt werden. Die massgeschneiderten Paneele können der Länge oder der Breite nach gebogen oder abgewinkelt werden und verbessern sowohl den Energiehaushalt als auch das Erscheinungsbild von Gebäuden.



## ISOLIERTE FASSADE





Die isolierten Fassaden von Hunter Douglas vereinen ansprechendes Design, Funktion und Komfort:

- **Leistung** - System mit Isolier-, Feuerschutz- und Schallschutzfähigkeiten
- **Wirtschaftlich** - äusserst langlebig sowie einfach und effektiv zu montieren
- **Ökologisch** - Umweltfreundliche Aluminiumlegierung 100% recyclebar
- **Ansprechendes Design** - maximale Gestaltungsfreiheit dank verschiedener Formen, Eck- und Fugenlösungen und der Möglichkeit, Fenster zu integrieren
- **Anwenderfreundlich** - durchdachte Montagedetails für minimale Schadensanfälligkeit



# Sandwich Wall

FASSADENSYSTEM MIT GROSSFORMATIGEN ISOLIERTEN WANDPANEELN

## Passt genau



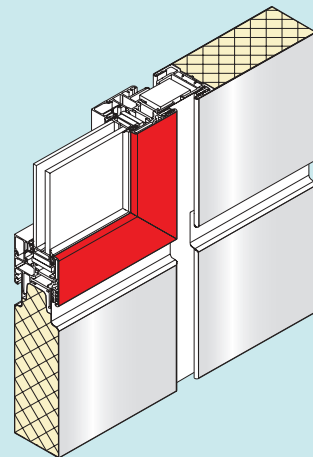
Mit unserer Sandwich Wall können Sie nahezu jeden Fassadenentwurf in die Praxis umsetzen. Dank der zahlreichen Fugendetails an den Paneelen und der Möglichkeit, die Paneele auch in Scheinfugen einzubetten, sind die Gestaltungsmöglichkeiten grenzenlos. Die Standardpaneele sind an den Seiten rollgeformt und an den Enden abgeschnitten. Die bimodulare Sandwich Wall von Hunter Douglas ist einzigartig. Sie sieht aus wie eine Kassettenwand, ist rundum mit einheitlichen Fugen ausgestattet und verfügt über Isoliereigenschaften. Die isolierte 'Gesamtfassade' wird durch die Möglichkeit ein bündiges Fenster- und Türensysteem zu integrieren, vervollständigt. Das verborgene Montagesystem sorgt dafür, dass das Aussehen der Fassade in kleinster Weise beeinträchtigt wird.

Rechts : Porsche, Bukarest, Rumänien  
Architekt: Architekten-Service Bukarest  
Produkt : Sandwich Wall, mehrere Module



### SANDWICH WALL

- Massgeschneiderte Paneele
- Länge bis zu 12.000 mm
- Paneelmodule in Standardbreiten sowie in Breiten bis zu 1.500 mm erhältlich
- Grosse Auswahl an Oberflächenmaterialien: Aluminium, Edelstahl und Stahl
- Extrem flach
- Strukturierte und geformte Oberflächen
- 'Gesamtfassadensystem' mit der Möglichkeit Fenster, Türen und Sonnenschutz zu integrieren
- Trocken abgedichtetes System
- Bimodulare Fugen; einheitliche Fugenform auf allen vier Paneeelseiten
- Kern aus Schaum oder Steinwolle
- Zertifizierter Brandschutz
  - Für PU-Hartschaumplatten:*  
Brandschutzklasse  
B-s3 d0 nach DIN EN 13501-1
  - Für Mineralwolle-Platten:*  
Brandschutzklasse  
B-s1 d0 nach DIN EN 13501-1
- Horizontale und vertikale Montage
- Einzigartiges kaschieretes Montagesystem
- Für Neubauten und Sanierungsobjekte geeignet
- CE Kennzeichnung EN 14509



Unten : NedPack Offices, Harderwijk, Niederlande  
Architekt: Hannessen, Harderwijk  
Produkt : Sandwich Wall



## BAUPRODUKTE VON HUNTER DOUGLAS

In 50 Jahren haben wir uns einen Namen erarbeitet, der für höchste Qualität in Sachen Produktherstellung und Kundendienst steht.



Diesen Erfolg wollen wir fortsetzen, indem wir Architekten und Konstrukteuren auf der ganzen Welt dabei helfen, Baupläne in innovative Gebäude zu verwandeln.

Mit Betriebsniederlassungen in Europa, Nordamerika, Mittelamerika, Asien und Australien und mehr als 16.500 Mitarbeitern waren wir mit unseren Fensterdekorationen, Decken-, Sonnenschutz- und Fassadensystemen an Tausenden bekannten Projekten beteiligt.

Ob bei der Produktherstellung oder bei der Projektumsetzung, die Bedürfnisse der Architekten und Konstrukteure sind jederzeit ein wichtiger Bestandteil. Wir liefern, was sie benötigen. Den Architekten und Bauleuten stehen wir zudem mit technischem Rat, Konstruktionsvorschlägen und -visualisierungen, Montageskizzen und -schulungen u.v.m. zur Seite, um ihre Visionen Wirklichkeit werden zu lassen.



Unterstützung nachhaltiger  
Forstwirtschaft  
[www.pefc.org](http://www.pefc.org)



*Hunter Douglas Produkte und Lösungen sind konstruiert um das Raumklima zu verbessern und Energie einzusparen. Sie schaffen eine nachhaltige, angenehme, gesunde und produktive Umgebung.*



*Wir sehen uns dem Ziel verpflichtet, umweltverträgliche Produkte herzustellen. Unsere Lackierungs- und Aluminiumschmelz-Prozesse gelten in der Branche als Maßstab für 'saubere' Herstellungsprozesse. Alle unsere Aluminiumzeugnisse sind nach der Verwendung zu 100% recyclebar.*



**HunterDouglas**

FASSADEN

#### ARCHITEKTUR SERVICES

Wir unterstützen unsere Geschäftspartner mit einem umfassenden Angebot an technischen Beratungs- und Supportdienstleistungen für Architekten, Entwickler und Monteure. Den Architekten und Entwicklern stehen wir mit Empfehlungen bezüglich Material, Formen und Abmessungen sowie Farben und Beschichtungen zur Seite. Wir helfen auch beim Erstellen von Entwurfsvorschlägen, Visualisierungen und Montagezeichnungen. Unsere Dienstleistungen für Monteure reichen von der Bereitstellung ausführlicher Installationszeichnungen über Schulungen bis hin zu Einweisungen auf der Baustelle.

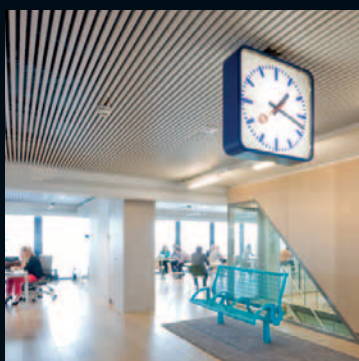
## Innovative Produkte für innovative Projekte



## Weitere Informationen

© Eingetragenes Warenzeichen - ein HunterDouglas® Produkt. DBGM. Konstruktionsänderungen vorbehalten.  
© Copyright Hunter Douglas 2014. Aus den Texten, Abbildungen und Mustern können keine Rechte abgeleitet werden. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten bezüglich Material, Einzelteilen, Zusammenstellungen, Gestaltungen, Ausführungen, Farben etc. MX012F00-01

- Wenden Sie sich an unser Vertriebsbüro
- [www.hunterdouglascontract.com](http://www.hunterdouglascontract.com)



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 (SCHWEIZ) GmbH**

Längenbold 3  
Postfach 242  
CH-6037 Root  
Tel. +41 (0)41 455 50 50  
Fax +41 (0)41 455 50 55  
E-mail: [info@hunterdouglas.ch](mailto:info@hunterdouglas.ch)  
[www.hunterdouglas.ch](http://www.hunterdouglas.ch)

**HunterDouglas**

WINDOW COVERINGS

CEILING

SUN CONTROL

FAÇADES