

FOCUS ON Buiten- plafondsysteem

VOEG DECORATIEVE EN DUURZAME
ELEMENTEN TOE AAN DE BUITEN-
KANT VAN GEBOUWEN





Buitenplafonds van Hunter Douglas

A proven system

Project : Wildlands, Emmen, Nederland
Product : Linear 150F/200F Buitenplafond
Architect: LKSVD architecten

Bestand tegen buitenomstandigheden

Producten voor toepassing aan de buitenzijde van gebouwen moeten bestand zijn tegen extreme weersomstandigheden. De buitenplafonds van Hunter Douglas hebben hun superieure kwaliteiten reeds meer dan 40 jaar bewezen: dankzij de speciale Luxacote® behandeling en een stormvast ahangsysteem zijn ze bestand tegen de zwaarste omstandigheden.

Omslag : Terminal at Gdansk Lech Walesa Airport, Gdansk, Polen
Product : 300C/300L Buitenplafond
Architect: JSK Architekci Sp z o.o.



Toegepast in een grote diversiteit aan projecten

Architecten en designers over de hele wereld kennen de hoogwaardige kwaliteit van onze plafonds en hebben deze reeds toegepast in prestigieuze projecten, zoals luchthavens, treinstations, kantoorgebouwen, winkelcentra en hotels.

Ontwerpflexibiliteit

Buitenplafonds creëren nieuwe mogelijkheden voor moderne architectuur en staan garant voor duurzame en esthetische oplossingen. De Buitenplafonds zijn beschikbaar in diverse designs en zijn ontwikkeld met dezelfde esthetische look als de binnenplafonds van Hunter Douglas.

De voordelen van een Luxalon® Buitenplafondsysteem

Kies uit een breed scala aan mogelijkheden voor expressieve architectuur en voeg schoonheid en duurzaamheid toe aan elk gebouw.

- Bewezen duurzaamheid tegen de zwaarste omstandigheden
- Stormvast ahangsysteem
- Creëer een onberispelijke esthetische uitstraling als Luxalon® binnenplafonds

De betere lakbescherming
LUXACOTE
voor buitentoepassingen

INHOUD	Pagina
Bestendigheid tegen buitenomstandigheden	4
Stormvast	6
Kleurenoverzicht	8
Ontwerpmogelijkheden	9
Hunter Douglas Architectural	10

HunterDouglas Architectural



Production by
Hunter Douglas
Ceiling Center



Designed to work for you



Bestendigheid tegen buitenomstandigheden

Project : Metrostation De Akkers, Rotterdam, Nederland
Product : 300C Buitenplafond
Architect : RET Development

Extreme omstandigheden, ideale oplossing

Buitenplafonds van Hunter Douglas bieden de ideale oplossing voor buitentoepassingen. De plafonds zijn behandeld met Luxacote®, geproduceerd uit duurzame basismaterialen en voorzien van het Profix buitenafhangsysteem. Deze buitenplafonds zijn bestand tegen de zwaarste weersomstandigheden. Ook na langere tijd blijven buitenplafonds van Hunter Douglas er uitstekend uitzien. Zelfs bij intensief zonlicht, drastische temperatuurschommelingen, vocht, extreme klimaten en sterke windbelasting.

De betere lakbescherming
LUXACOTE®
voor buitentoepassingen

Beschermd met Luxacote®

Het door Hunter Douglas speciaal ontwikkelde coatingsysteem Luxacote® maakt buitenplafonds extreem duurzaam, met een uitmuntende kleur- en glansstabiliteit en een hoge kras- en corrosiebestendigheid. Door toepassing van Luxacote® is het opnieuw behandelen van oppervlakken overbodig. Hierdoor dalen de onderhoudskosten en vermindert de milieubelasting.

Luxacote® beschermt het aluminium tegen corrosie en verankert de lak permanent op het metalen oppervlak. Het bevat hoogwaardige kleurstabiele pigmenten voor een optimale kleurvastheid en een zeer grote kras- en slijtagebestendigheid. Bovendien filtert Luxacote® het UV-licht, voor extra kleur- en glansstabiliteit.

Profix™ afhangsysteem

Speciaal voor buitenplafonds ontwikkelde Hunter Douglas het Profix™ afhangsysteem. Dit kosten- en tijdsbesparend systeem vereenvoudigt de installatie en waarborgt de veiligheid en betrouwbaarheid, zelfs bij sterke windbelasting. Bij dezelfde windbelasting zijn minder afhangpunten vereist om dezelfde stormvastheid te garanderen als met een standaard afhangsysteem.

Gemaakt van het sterkste basismateriaal

Om een product te ontwikkelen dat bestand is tegen allerlei weersinvloeden, is er meer nodig dan een goede basisbehandeling en een stabiele kleurlaag. Voor een optimale duurzaamheid zijn de buitenplafonds van Hunter Douglas gemaakt van een uiterst corrosiebestendige aluminiumlegering: EN AW 3005. Het resultaat: extreem duurzame producten met licht gestructureerde oppervlakken die mogelijk schadelijke buitenomstandigheden kunnen weerstaan.



Boven : Red Apple, Rotterdam, Nederland
Product : 300C/300L Buitenplafond
Architect: KCAP Architecten & Planners

Onder : International Poznan Fairs, Poznan, Polen
Product : Multi-Paneel 80B Binnen-, en Buitenplafond, Metal Woodprint
Architect: ADS Studio





Boven : PKOL Pools Olympisch Committee, Warsaw, Polen
 Product : Multiple Panel Façade
 Architect: Kulczynski Architect

Onder : De Rotterdam, Nederland
 Product : Cell 40 Buitenplafond
 Architect: OMA Rem Koolhaas

Als specialist in buitenplafonds biedt Hunter Douglas een uitstekende technische ondersteuning aan haar zakelijke partners. Met onze berekeningsmodules kan een duurzaam en windbestendig buitenplafond worden ontworpen, zelfs bij sterke windbelasting.

Een onafhankelijk calculatiemodel

Om haar dienstverlening verder te verbeteren, heeft Hunter Douglas aan een toonaangevend en onafhankelijk test- en onderzoeksinstituut (TNO) gevraagd een speciaal model te ontwikkelen voor de berekening van windbelastingen. Met dit model kan de windbelasting worden berekend op basis van locaties, hoogtes en klimaatzones over de hele wereld.

Door deze berekeningen van de wind-belasting, kan op eenvoudige wijze gebruik gemaakt worden van onze overspanningstabellen, die beschikbaar zijn voor alle Hunter Douglas plafondpanelen en dragers. Deze tabellen ondersteunen de ingenieur bij het ontwikkelen van de meest optimale en economische afhangconstructie voor het ontworpen buitenplafond.

Een getest systeem

TNO in Nederland heeft de buitenplafonds van Hunter Douglas uitgebreid getest bij de meest uiteenlopende windbelastingen.





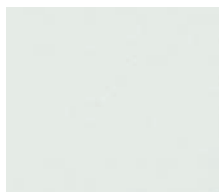
Turbulent design Absoluut stormvast

Project : Domoteka Furniture shopping Mall, Marki, Polen
Product : 300C Buiten-, en Binnenplafond
Architect: Archmo

Kleurenoverzicht

De betere lakbescherming
LUXACOTE
voor buitentoepassingen

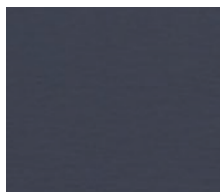
STANDAARD KLEURENOVERZICHT BUITENPLAFONDS



0401 - ±RAL9016



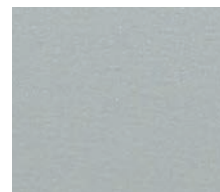
0260 - ±RAL9010



1660 - ±RAL7015



7035 - ±RAL9007



7080 - ±RAL9006

Op onze website vindt u het actuele overzicht van buitenkleuren. De weergegeven kleuren kunnen afwijken t.o.v. de realiteit. Om de juiste kleurafstemming te waarborgen, kunt u onze stalenkaart met buitenkleuren aanvragen. Speciale kleuren: Alle gewenste RAL- of NCS kleuren kunnen op aanvraag worden geleverd.

www.hunterdouglas.nl - www.hunterdouglas.be



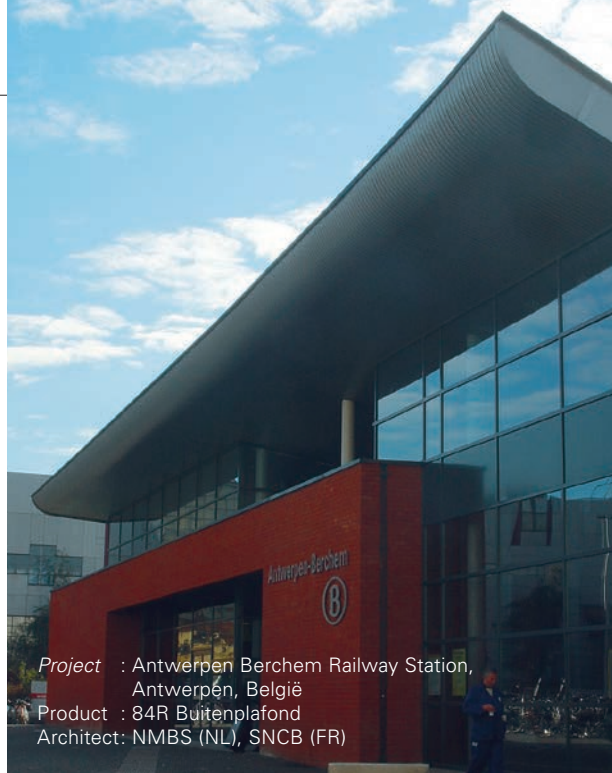
Project : Parkeergarage Universiteit Lodz Universiteit, Polen
Product : 75C-150C-225C Buitenplafonds
Architect: OOA

Onbeperkte ontwerpmogelijkheden

Buitenplafonds van Hunter Douglas worden geleverd in 5 standaard kleuren, 12 optionele kleuren en een grote diversiteit aan paneelsystemen. Drie van deze systemen bestaan uit verschillende paneelformaten welke met elkaar kunnen worden gecombineerd, zodat u verzekerd bent van de perfecte look voor uw ontwerp. Naast de gekende lineaire en brede buitenplafonds levert Hunter Douglas ook plafonds in strekmetaal en houten panelen voor buitentoepassingen. Voor meer details kunt u onze specifieke productbrochures aanvragen.

Eén plafond voor binnen en buiten

Bijna alle buitenplafonds kunnen ook binnen worden toegepast. De details vindt u in onderstaande tabel. Op basis hiervan kunt u een homogeen plafond ontwerpen, dat een visuele verbinding vormt tussen de buitenwereld en de binnenzijde van het gebouw.



Project : Antwerpen Berchem Railway Station,
Antwerpen, België
Product : 84R Buitenplafond
Architect: NMBS (NL), SNCB (FR)

Gebogen plafond toepassingen

Concave, convexe en gegolfde secties zijn te realiseren.

Ontwerpmogelijkheden

SYSTEEM	PANEEL- BREEDTE (MM)	VOEG- BREEDTE (MM)	COMBINATIE DIVERS BREEDTES	GEBOGEN	BINNEN- TOEPASSING BESCHIKBAAR	TOEGANG TOT PLENUM	PROFIX™ SYSTEEM	LUXACOTE®
84R	84	16*		•	•	•	•	•
80B	80	20*		•	• (Multi- paneel systeem)	•	•	•
84B	84	16		•	•	•	•	•
84C	84	16			•	•	•	•
75C 150C 225C	75 150 225		•		•	•	•	•
300C	300				•	•	•	•
300L	300				•	•	•	•
150F 200F	150 200		•	•			•	•
70U	70	30		•	•	•	•	•
V100	100	Module 100, 150 or 200			• (V100, V200)	•	•	Op aanvraag

* Voegprofielen zijn leverbaar voor een visueel gesloten plafond

Designed to work for you

Hunter Douglas is wereldwijd actief op het gebied van moderne architectuur. We begrijpen het conflict tussen vorm en functie als geen ander. Wij verrijken de markt met inspirerende oplossingen die de esthetische aantrekkingskracht van gebouwen en hun functionaliteit versterkt met betrekking tot het binnenklimaat, het gebruik van energie en akoestiek.

In samenwerking met architecten en ontwerpers ontwikkelen we slimme en esthetisch aantrekkelijke oplossingen voor het beheersen van warmte, licht, geluid en energie. We laten ons ook inspireren door realistische uitdagingen en ideeën, evenals ontwikkelingen op het gebied van technologie en materialen. Al onze producten worden tot in het kleinste detail uitgewerkt om een verschil te maken voor zowel architecten als eindgebruikers.



Hunter Douglas neemt de Cradle to Cradle (C2C) product-filosofie over in het ontwerpen van producten die passen in het circulaire paradigma. Zowel onze metalen als viltten plafonds zijn Cradle to Cradle Certified™ Bronze gecertificeerd. Ze zijn ontworpen voor een lang leven, met behulp van materieel gezonde technische bouwstoffen die kunnen worden hergebruikt aan het einde van hun levensduur als een bron van hoge kwaliteit voor iets nieuws.

Cradle to Cradle Certified™ is een certificatiemerk met een licentie van het Cradle to Cradle Products Innovation Institute.



De oplossingen en producten van Hunter Douglas zijn er speciaal op gericht het binnenklimaat te verbeteren en energie te besparen. Daarmee scheppen ze een omgeving die aangenaam, gezond, productief en duurzaam is.



▲ PLAFONDS

SUN LOUVRES ▼



▲ WANDEN

FAÇADES ▼



Architectural services

Wij ondersteunen onze zakelijke partners met een uitgebreide reeks van technische advies- en ondersteunende diensten voor architecten en installateurs. Wij helpen architecten en ontwikkelaars door aanbevelingen te doen voor materialen, vormen, afmetingen, kleuren en afwerkingen. Wij helpen ook met het uitwerken van ontwerpvoorstellen, visualisaties en technische tekeningen. Onze diensten voor installateurs bestaan onder meer uit gedetailleerde installatietekeningen en instructies.

Meer informatie

Neem contact op met ons team voor projectondersteuning voor verdere hulp en advies over de ontwerpmogelijkheden die onze toepassingen kunnen creëren.

+31 (0)10 - 496 22 22 (Nederland)

+32 (0)9 - 340 44 66 (België)

Stuur ons een mail:

info@hunterdouglas.nl

info@hunterdouglas.be

Bezoek onze website:

www.hunterdouglas.nl

www.hunterdouglas.be



Alle aluminiumproducten zijn 100% herbruikbaar aan het einde van hun levenscyclus.



Alle staalproducten zijn 100% herbruikbaar aan het einde van hun levenscyclus.



Gedrukt op EU Ecolabel gecertificeerd papier

ASIA | AUSTRALIA | LATIN AMERICA | NORTH AMERICA

Austria

Belgium

Bulgaria

Croatia / Slovenia

Czech Republic

Denmark

France

Germany

Greece

Hungary

Israel

Italy

The Netherlands

Norway

Poland

Portugal

Romania

Russia

Serbia

Slovakia

Spain

Sweden

Switzerland

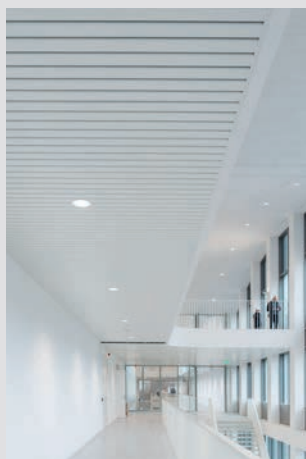
Turkey

United Kingdom

South Africa

Middle East

PLAFONDS



WANDEN



SUN LOUVRES



FAÇADES



HUNTER DOUGLAS ARCHITECTURAL NEDERLAND

Piekstraat 2 - 3071 EL Rotterdam

Postbus 5072 - 3008 AB Rotterdam

Tel. +31 (0)10 - 496 22 22

Fax +31 (0)10 - 423 78 90

info@hunterdouglas.nl

www.hunterdouglas.nl

HUNTER DOUGLAS ARCHITECTURAL BELGIUM NV

Industriezone E17/1080

Dijkstraat 26 - 9160 Lokeren

Tel. +32 (0)9 - 340 44 66

Fax +32 (0)9 - 340 44 86

info@hunterdouglas.be

www.hunterdouglas.be