



LUXALON®

Systèmes de plafonds extérieurs

Les plafonds extérieurs créent de nouvelles opportunités en matière d'expression architecturale et permettent d'ajouter à chaque bâtiment un réel esthétisme et une durabilité sans pareille.

HunterDouglas 
Architectural



Plafonds extérieurs de Hunter Douglas

Un système reconnu

Résistance aux conditions extérieures

Les applications extérieures sont soumises à de sévères conditions climatiques. Depuis plus de quarante ans, les plafonds extérieurs de Hunter Douglas ont affiché des performances élevées en matière de durabilité. Développés à partir de panneaux traités en surface et de systèmes de suspension résistant au vent, ces plafonds peuvent affronter les conditions les plus extrêmes.

Installé dans une large gamme de projets

Les architectes et les designers du monde entier connaissent la force des plafonds extérieurs Luxalon® et les ont installés dans des projets prestigieux, notamment des aéroports, des gares de chemin de fer, des immeubles de bureaux, des centres commerciaux et des hôtels.

Couverture: Gare de Coima, Coima, Portugal
Produit : 300L Extérieur
Architecte : Mata Guedes



Ci-dessus : Wildlands, Emmen, Pays-Bas
Produit : 150F/200F Extérieur
Architecte: LKSVD architecten

Flexibilité du concept

Les plafonds extérieurs créent de nouvelles opportunités en matière d'expression architecturale et permettent d'ajouter à chaque bâtiment un réel esthétisme et une durabilité sans pareille. Les Plafonds Extérieurs, qui permettent un large éventail de possibilités conceptuelles, présentent spécifiquement le même aspect esthétique que les Plafonds Intérieurs Luxalon®.

SOMMAIRE	Page
Résistance extérieure	2
Preuve du vent	4
Gamme de couleurs	6
Possibilités de design	7
Hunter Douglas Architectural	8

HunterDouglas 
Architectural



Production by Hunter Douglas

Designed to work for you



Un traitement exceptionnel
LUXACOTE
pour usage extérieur

Résistance extérieure

Projet : Station de métro De Akkers, Rotterdam, Pays-Bas
Produit : 200T
Architecte : RET Development

Conditions sévères, solution idéale

Les plafonds extérieurs de Hunter Douglas constituent la solution idéale pour les applications extérieures. Dotés d'un revêtement Luxacote®, développé à partir de matériaux durables, et contenant le système de suspension extérieure Profix, ces plafonds peuvent résister aux conditions climatiques les plus rudes, à des variations de températures considérables, à l'humidité, à des conditions climatiques extrêmes ou encore face à un vent violent.

Protection Luxacote®

Luxacote® constitue un traitement spécial pour ces plafonds extérieurs. Le procédé Luxacote®, propriété de Hunter Douglas, rend les plafonds extérieurs extrêmement durables en leur offrant stabilité de la couleur et de la brillance, haute résistance aux rayures et à la corrosion. Avec Luxacote®, inutile d'appliquer un nouveau revêtement. Les coûts d'entretien et l'impact supplémentaire sur l'environnement se trouvent ainsi fortement réduits.

Luxacote® protège la surface en aluminium de la corrosion et accroche de façon permanente la peinture à la surface du métal. Le produit contient des pigments très stables pour une résistance optimale de la couleur et une surface hautement résistante aux rayures et à l'usure. Luxacote® permet également de filtrer les rayons UV pour encore plus de durabilité du coloris et de la brillance.

Un traitement exceptionnel
LUXACOTE®
pour usage extérieur

Sécurisés par Hunter Douglas Profix™

Profix est un système de suspension conçu spécialement par Hunter Douglas pour les applications de plafonds extérieurs. Ce système, à la fois économique et permettant une pose plus rapide, simplifie l'installation et offre sécurité et fiabilité, même face à de fortes charges au vent. Avec des charges au vent similaires, un nombre inférieur de fixations Profix est nécessaire pour assurer le même niveau de durabilité qu'un système de suspension standard.

Fabriqué à partir des matériaux de base les plus résistants

Un excellent pré traitement et un revêtement de couleur stable ne suffisent pas pour réaliser un produit résistant aux conditions extérieures. Pour une durabilité optimale, les plafonds extérieurs de Hunter Douglas sont fabriqués à partir d'un alliage d'aluminium résistant particulièrement à la corrosion : EN AW 3005. Hunter Douglas a complètement intégré l'application de Luxacote® au processus de production. Le résultat: des produits extrêmement durables avec des surfaces légèrement texturées qui gèrent des conditions extérieures potentiellement néfastes.



Ci-dessus : Red Apple, Rotterdam, Pays-Bas
Produit : 300C/300L Extérieur
Architecte: KCAP Architecten & Planners

Ci-dessous : Palais des expositions Poznan International Fair, Pologne
Produit : Plafond multi-lames 80B Intérieur et Extérieur, Metal Woodprint
Architecte : ADS Studio





Ci-dessus : PKOL Comité olympique polonais, Varsovie, Pologne
Produit : Façade multi panneaux
Architecte : Kulczynski Architect

Ci-dessous : Rabobank, Heinenoord, Pays-Bas
Produit : 300C Extérieur
Architecte : Architectenburo Roos en Ros BNI BNA

Expert en matière de plafonds extérieurs, Hunter Douglas offre une excellente assistance technique à ses partenaires commerciaux. Nos outils de calcul nous permettent de concevoir des plafonds extérieurs durables et résistants au vent, même face à de fortes charges dynamiques.

Mode de calcul indépendant pour les charges au vent

Afin d'améliorer la qualité de ses services, Hunter Douglas a mandaté un institut de test et de recherche indépendant (TNO, Pays-Bas) pour développer un outil spécifique de calcul des charges dynamiques au vent. Ce mode permet de calculer les charges au vent en rapport avec le lieu, la hauteur et la zone climatique partout dans le monde.

Les résultats des calculs de charge au vent facilitent l'utilisation de nos tableaux de portée, disponibles pour tous les types de panneaux et porteurs de plafonds Hunter Douglas. Ces tableaux aident les ingénieurs à développer les systèmes de suspension les mieux adaptés et les plus économiques pour leurs projets de plafonds extérieurs.

Un système testé

TNO (Pays-Bas) a testé intensément les plafonds extérieurs de Hunter Douglas en les soumettant à différentes charges au vent.





Concept impétueux Haute résistance au vent

Ci-dessus : Centre commercial mobilier de Domoteka, Marki, Pologne
Produit : 300C Extérieur - Intérieur
Architecte : Archmo

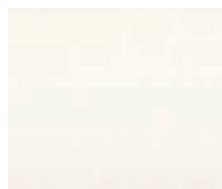
Gamme de couleurs

Un traitement exceptionnel
LUXACOTE
pour usage extérieur

GAMME DE COULEURS STANDARD EXTÉRIURE



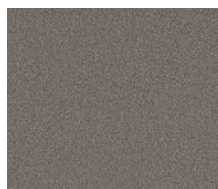
0401
±NCS S1500 N



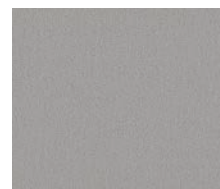
0260 - ±RAL9010
±NCS S0502 G



1660 - ±RAL7015
±NCS S7010 R90B

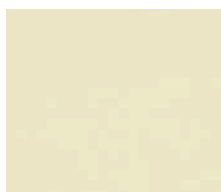


7035 - ±RAL9007

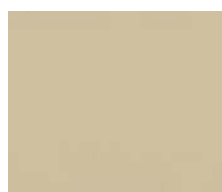


7080 - ±RAL9006

GAMME DE COULEURS EXTÉRIURE OPTIONNELLE



4501 - RAL1013
±NCS S1005 Y10R



4465
NCS S2010 Y20R



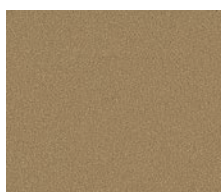
4361 - RAL1002
±NCS S2030 Y10R



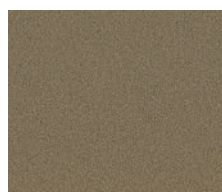
0902 - RAL7038
±NCS S3005 G50Y



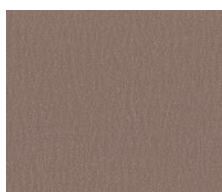
0867 - ±RAL7035
±NCS S2005 G10Y



7360



7373



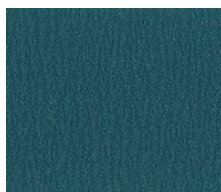
9261



7275



5062 - ±RAL3009
±NCS S4550 Y90R



9262



2268 - RAL5003
NCS S7020 R80B

Consultez notre site Web pour un aperçu de la gamme réelle des couleurs extérieures. Le procédé d'impression peut créer de légères différences de coloris par rapport aux échantillons réels. Demandez le nuancier de coloris extérieurs pour une bonne concordance des couleurs. Coloris spéciaux : Tous les coloris RAL ou NCS souhaités sont disponibles en quantité minimale.

www.hunterdouglas.fr

Options de dessins infinies

Les plafonds extérieurs de Hunter Douglas proposent cinq coloris standard, douze couleurs en option et de nombreux systèmes de lames différentes. Parmi ces systèmes, trois proposent différentes dimensions de panneaux, permettant ainsi de mélanger et d'associer des lames de différentes tailles afin de personnaliser l'aspect de votre plafond. Outre les plafonds extérieurs, Hunter Douglas propose des plafonds linéaires en bois massif, des panneaux en bois et des plafonds métallisés pour un usage extérieur. Pour de plus amples informations, demandez notre brochure spécifique sur ces produits.



Ci-dessus : Gare ferroviaire d'Anvers Berchem, Anvers, Belgique
Produit : 84R Extérieur
Architecte: NMBS (NL), SNCB (FR)

Faites entrer l'extérieur à l'intérieur

Certains plafonds extérieurs de Hunter Douglas peuvent également être utilisés pour des applications intérieures. Vous trouverez des informations détaillées dans le tableau ci-dessous. Utilisez les éléments assortis pour créer un plafond homogène qui relie visuellement l'intérieur et l'extérieur du bâtiment.

Ajoutez une courbe

Des sections concaves, convexes et ondulées sont faciles à concevoir.

Design opportunities

SYSTÈME	LARGEUR DU PANNEAU (MM)	LARGEUR DU RACCORD (MM)	MÉLANGEZ DIFFÉRENTES TAILLES	PORTEURS CINTRABLES	APPLICATION INTÉRIEURE DISPONIBLE	ACCÈS AU PLENUM	SYSTÈME PROFIX™	LUXACOTE®
84R	84	16*		•	•	•	•	•
80B	80	20*		•	• (Système multi-panneaux)	•	•	•
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)	•	•	Sur demande

*Les profils intermédiaires sont disponibles et offrent l'aspect d'un plafond fermé

Designed to work for you

Hunter Douglas est un acteur international du domaine de l'architecture moderne. Mieux que quiconque, nous saisissons le conflit entre forme et fonctionnalité. Nous sommes fiers d'enrichir le marché de nos solutions inspirantes qui accentuent l'aspect esthétique des bâtiments ainsi que leur fonctionnalité en termes de climat intérieur, d'utilisation d'énergie et d'acoustique.

C'est en collaboration avec des architectes et des décorateurs que nous développons des solutions intelligentes et attrayantes destinées à contrôler la température, la luminosité, le son et l'énergie. Des défis du terrain et des progrès de la technologie et des matériaux, nous tirons notre inspiration. Une réflexion minutieuse encadre la création de tous nos produits, pour faire la différence auprès des architectes comme des utilisateurs finaux.



Hunter Douglas adopte la philosophie du produit Cradle to Cradle (C2C) pour concevoir des produits adaptés au paradigme circulaire. Nos plafonds en métal et en feutre sont tous deux certifiés Cradle to Cradle™ Bronze. Ils sont conçus pour la longévité, en utilisant des nutriments techniquement sains qui peuvent être réutilisés en fin de vie comme source de qualité pour quelque chose de nouveau.

Cradle to Cradle Certified™ est une marque de certification homologuée par l'institut d'innovation Cradle to Cradle Products.



Imprimé sur du papier certifié Ecolabel Européen



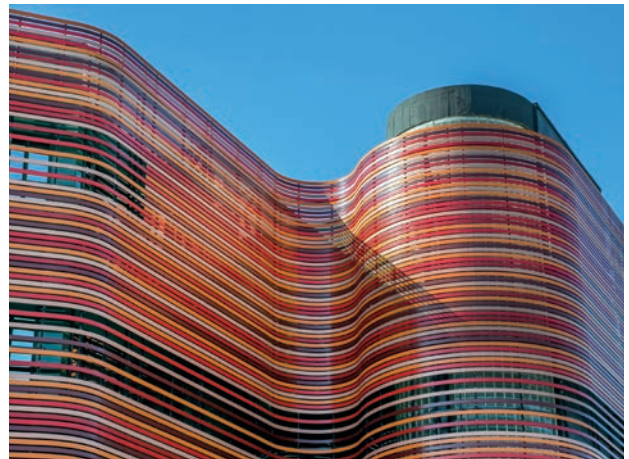
▲ BRISE SOLEIL

PLAFONDS ▼



▲ PLAFONDS

FAÇADES ▼



Services architecturaux

Nous travaillons en collaboration étroite avec nos partenaires grâce à divers services de conseil et de support aux architectes et aux installateurs. Nous sommes à l'écoute des architectes et des promoteurs pour leur apporter des recommandations concernant les matériaux, les formes et dimensions, couleurs et finitions les plus appropriés pour leurs projets. Nous vous aidons également à créer des propositions de projet, des modules de visualisation ou encore des dessins techniques. Nous fournissons aux installateurs des instructions et des dessins de montage détaillés.

Plus d'informations

Contactez notre équipe d'appui aux projets pour recevoir assistance et conseils sur toutes les options de design que vous offrent nos produits.

Téléphone :
+33 (0)800 - 44 64 00

Par e-mail :
hd.france@luxalon.fr

Visitez notre site Internet :
www.hunterdouglas.fr



Les solutions et produits de Hunter Douglas sont spécialement conçus pour améliorer le climat intérieur et économiser de l'énergie. Ils créent ainsi un environnement agréable, sain, productif et durable.



Hunter Douglas a pour but de fabriquer des produits durables. Nos processus de peinture et de fonte d'aluminium sont considérés comme l'une des principales normes dans le cadre des méthodes de production propres. Tous les produits en aluminium sont entièrement réutilisables à la fin de leur cycle de vie.



Ceilings



Sun Louvres



Façades

- Belgium
- Bulgaria
- Croatia / Slovenia
- Czech Republic
- 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 Architectural France

3 Avenue des Marronniers
Parc des Petits Carreaux
94386 Bonneuil sur Marne
Tél. : 0800 - 44 64 00
Fax : 01 43 39 14 51
hd.france@luxalon.fr
www.hunterdouglas.fr