



LUXALON®

**Systèmes de
plafonds extérieurs**

HunterDouglas

PLAFONDS



**Des produits innovants
pour des projets innovants.**

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



PLAFONDS EXTÉRIEURS DE HUNTER DOUGLAS UN SYSTÈME RECONNU

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.

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 architectes et les designers du monde entier connaissent la résistance. Ces plafonds sont présents dans des lieux prestigieux, notamment dans les aéroports, les gares, les bureaux, les centres commerciaux ou encore les hôtels.

QUALITÉ SUPÉRIEURE 2 - 3

RÉSISTANCE AU VENT 4 - 5

DÉTAILS DE
DESSINS 6 - 7

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. Dans le monde entier, et contenant le système de suspension extérieure Profix, ces leur aspect face à un ensoleillement intense, à des variations de température 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.

SÉCURISÉS PAR LUXALON® 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.

Un traitement exceptionnel
LUXACOTE®
pour usage extérieur



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.





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

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.

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



Concept impétueux

Haute résistance au vent

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.

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

GAMME DE COLORIS EXTÉRIEURS

Un traitement exceptionnel

LUXACOTE®

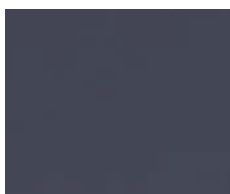
pour usage extérieur



9262

2268 - RAL5003
NCS S7020 R80B5062 - ±RAL3009
±NCS S4550 Y90R4361 - RAL1002
±NCS S2030 Y10R

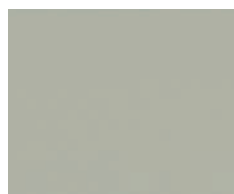
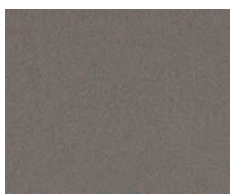
7373

1660 - ±RAL7015
±NCS S7010 R90B

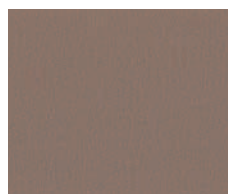
7275



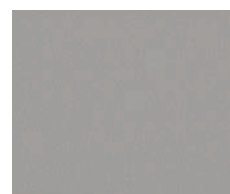
7360

0902 - RAL7038
±NCS S3005 G50Y

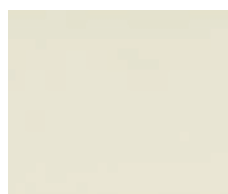
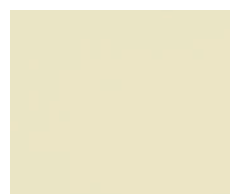
7035 - ±RAL9007



9261

4465
NCS S2010 Y20R0867 - ±RAL7035
±NCS S2005 G10Y

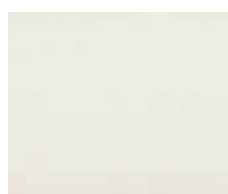
7080 - ±RAL9006

0401
±NCS S1500 N4501 - RAL1013
±NCS S1005 Y10R

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.

0260 - ±RAL9010
±NCS S0502 G

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



OPTIONS DE DESSINS INFINIES

Les plafonds extérieurs de Hunter Douglas proposent dix-sept coloris standard 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.

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.

POSSIBILITÉS DE DESSINS

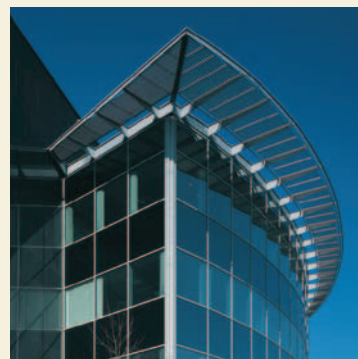
Système	Largeur du panneau (mm)	Largeur du raccord (mm)	Mélangez différentes tailles	Cintrés	Application intérieure disponible	Accès au plénum	Système® Profix	Luxacote®
84R	84	16		●**	●	●	●	●
80B	80	20*			●	●	●	●
84B	84	16		●	●	●	●	●
84C	84	-			●	●	●	●
75C	75							
150C	150	-	●	●	●	●	●	●
225C	225							
300C	300	-		●**	●	●	●	●
300A	290	10			●	●	●	●
300L	290	-			●	●	●	●
150F	150	-	●		-	●	●	●
200F	200							
70U	70	30			●	●	●	●
185U	185	15			-	●	●	●
V100	100	-	●		●	●	●	On request

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

**Les panneaux peuvent également être cintrés

PRODUITS ARCHITECTURAUX HUNTER DOUGLAS

À la fin des années 50, nous avons eu le privilège de transformer quantité de croquis innovateurs en bâtiments modernes.



Des architectes, concepteurs, investisseurs et sous-traitants du monde entier ont profité du développement des produits, du service et de l'assistance inégalés de Hunter Douglas. Vous avez certainement déjà vu de nombreux produits Hunter Douglas sans le savoir.

Avec des centres opérationnels majeurs en Europe, Amérique du Nord, Amérique latine, Asie et Australie, nous avons collaboré à des milliers de projets spécifiques allant des magasins aux centres commerciaux, aux principales gares, à de nombreux aéroports et bâtiments gouvernementaux.

Les architectes et les concepteurs à travers le monde sont non seulement nos partenaires, mais aussi notre inspiration. Ils ne cessent de relever la barre de l'excellence. Nous créons des produits qui aident à réaliser leurs visions : Stores, plafonds, systèmes de contrôle solaire et façades.



Promouvoir la gestion durable de la forêt
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.

SERVICES ARCHITECTURAUX

Nous proposons à nos partenaires une grande variété de conseils techniques et de services de support à l'intention des architectes, des promoteurs et installateurs. Nous aidons les architectes et les développeurs en formulant des recommandations relatives aux matériaux, formes, dimensions, couleurs et finitions. Nous contribuons également à élaborer des propositions de concept, 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 et aux conseils sur chantier.



Des produits innovants pour des projets innovants



Production by
Hunter Douglas
Ceiling Center



© Marque déposée - un produit HunterDouglas®. Sous réserve de modifications. © Copyright Hunter Douglas 2012. 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. MX330C00

HunterDouglas

PLAFONDS



HUNTER DOUGLAS est une société cotée en bourse, active dans plus de 100 pays et avec plus de 150 sociétés.

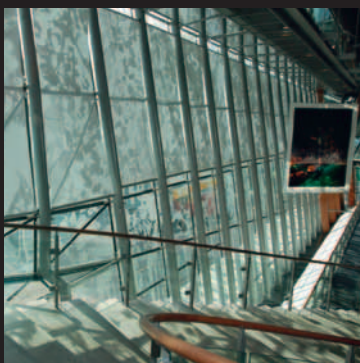
L'origine de notre société remonte à 1919, à Düsseldorf, en Allemagne. Au fil de notre histoire, nous avons introduit des innovations qui ont influencé l'industrie, de l'invention de la coulée continue d'aluminium au développement de produits de construction de qualité supérieure les plus récents, en passant par la création des premiers stores vénitiens en aluminium.

Aujourd'hui, nous employons plus de 16500 personnes dans nos sociétés et comptons d'importants centres d'activités en Europe, en Amérique du Nord, en Amérique latine, en Asie et en Australie.

En savoir plus

■ Contactez notre bureau commercial

■ www.hunterdouglas.be



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

Asia
 Australia
 Latin America
 North America

HUNTER DOUGLAS BELGIUM SA

Industriezone E17/1080

Dijkstraat 26 - 9160 Lokeren

T 09 340 44 66 - F 09 340 44 86

info@hunterdouglas.be - www.hunterdouglas.be

HunterDouglas

WINDOW COVERINGS

CEILING

SUN CONTROL

FAÇADES