



**LUXALON®**

**Systèmes de  
plafonds extérieurs**

**HunterDouglas**

PLAFONDS

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

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

## PLAFONDS EXTÉRIEURS DE HUNTER DOUGLAS UN SYSTÈME RECONNUS

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 esthétique 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

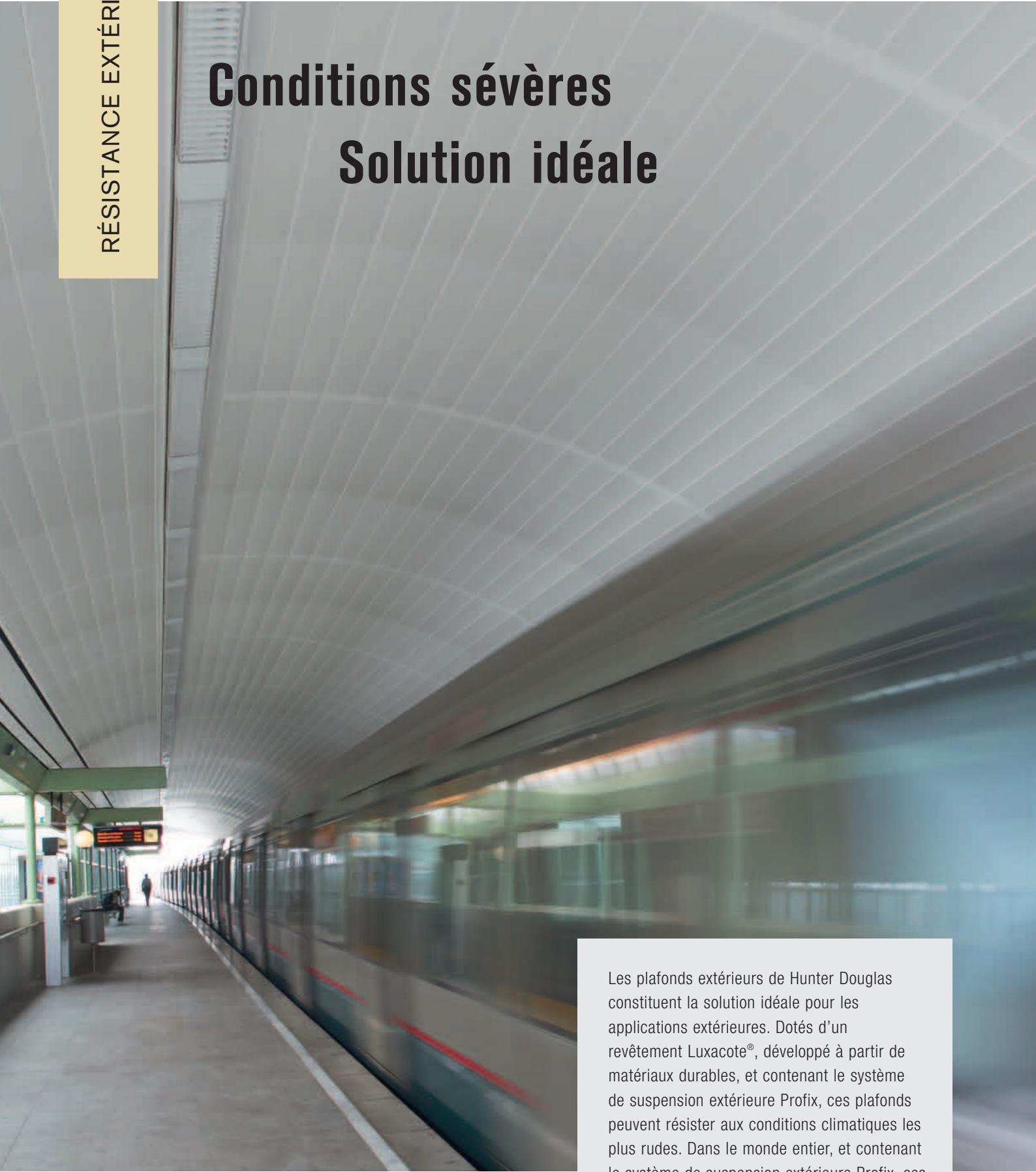
4 - 5

### 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.

A droite : City Office Arnhem, Pays-Bas  
Architecte : de Architecten Cie, Amsterdam  
Produit : 300L Extérieur

## 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 : Station-service Mobil, Singapour, Singapour  
Produit : 150F - 200F Extérieur



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

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

## 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

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**



9262



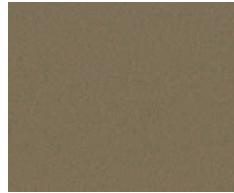
2268 - *±RAL5003*  
*NCS S7020 R80B*



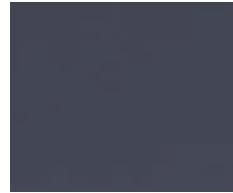
5062 - *±RAL3009*  
*±NCS S4550 Y90R*



4361 - *RAL1002*  
*±NCS S2030 Y10R*



7373



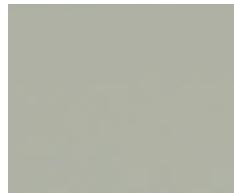
1660 - *±RAL7015*  
*±NCS S7010 R90B*



7275



7360



0902 - *RAL7038*  
*±NCS S3005 G50Y*



7035 - *±RAL9007*



9261



4465  
*NCS S2010 Y20R*



0867 - *±RAL7035*  
*±NCS S2005 G10Y*



7080 - *±RAL9006*



0401  
*±NCS S1500 N*



4501 - *RAL1013*  
*±NCS S1005 Y10R*



0260 - *±RAL9010*  
*±NCS S0502 G*

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.



## 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

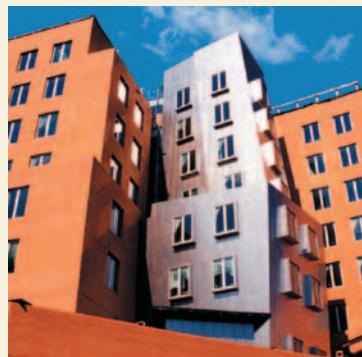
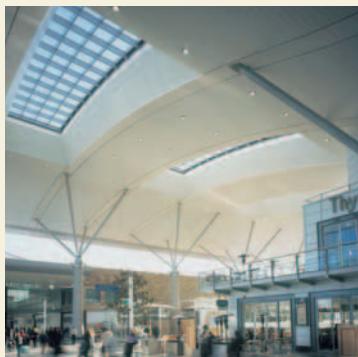
Système	Largeur du panneau (mm)	Largeur du raccord (mm)	Mélangez différentes tailles	Cintrés	Application intérieure disponible	Accès au plenum	Système® Profix	Luxacote®
84R	84	16		•**	•	•	•	•
80B	80	20*			•	•	•	•
84B	84	16		•	•	•	•	•
84C	84	-			•	•	•	•
75C	75							
150C	150	-	•	•	•	•	•	•
225C	225							
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](http://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

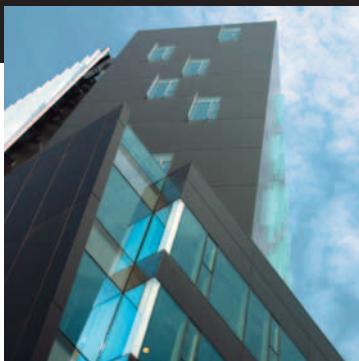
■ [www.hunterdouglas.be](http://www.hunterdouglas.be)



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