

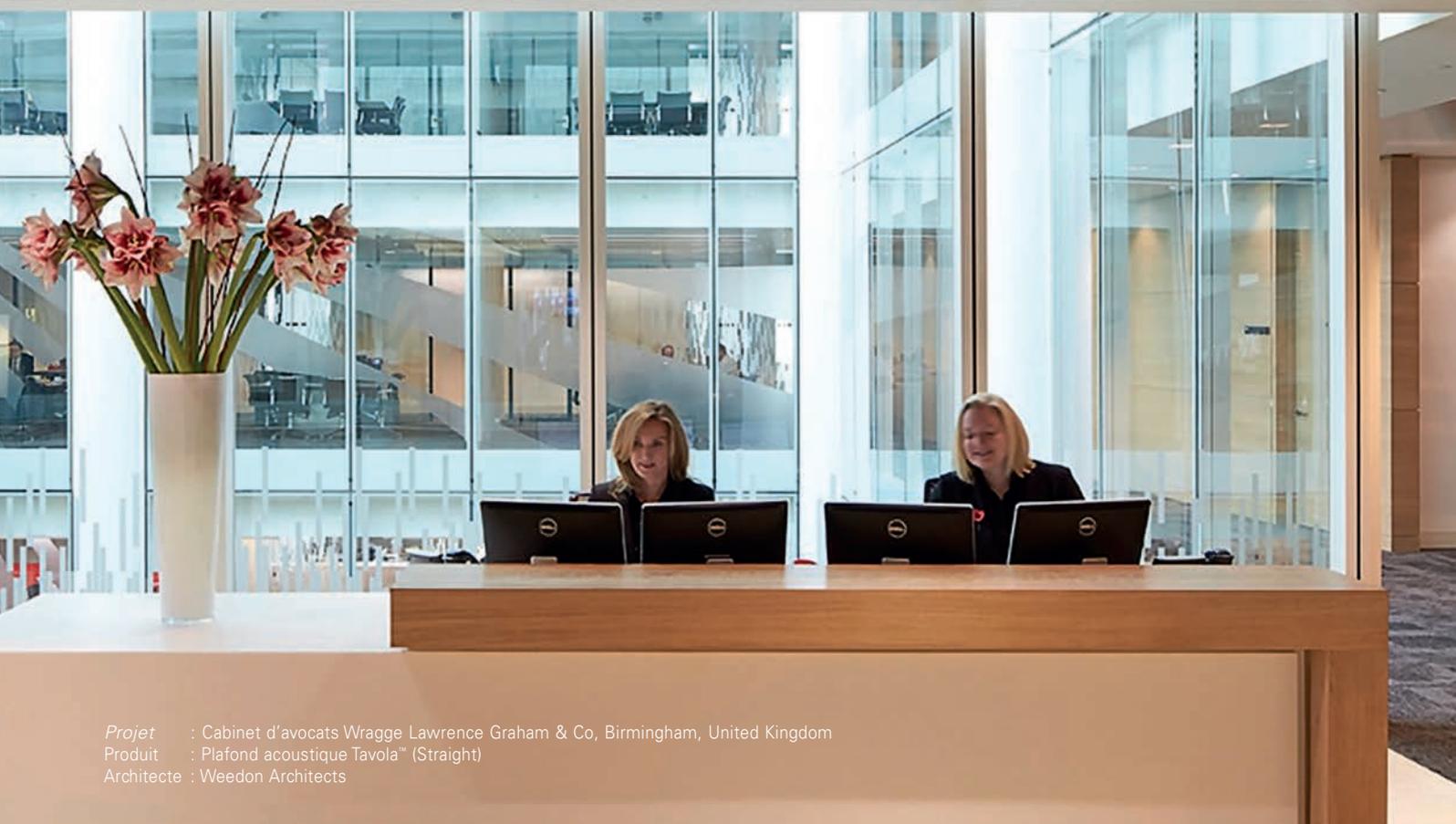


Tavola™ Baffle  
Systèmes  
de plafonds  
acoustiques  
Robustesse et élégance

**HunterDouglas**   
Architectural

# Tavola™ Baffle Systèmes de plafonds acoustiques

Le confort de la solidité en toute élégance

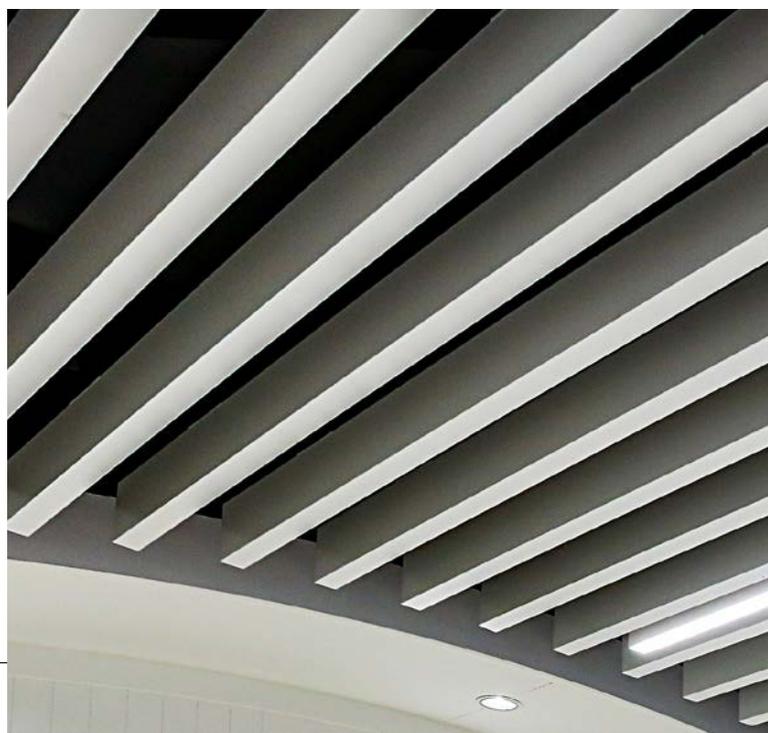


Projet : Cabinet d'avocats Wragge Lawrence Graham & Co, Birmingham, United Kingdom  
Produit : Plafond acoustique Tavola™ (Straight)  
Architecte : Weedon Architects

## Créateurs d'atmosphère

**Nous sommes fiers de vous présenter un nouveau Baffle système de plafond acoustique unique de Hunter Douglas Architectural. Ce nouveau design de plafond ouvert est constitué de barres verticales et linéaires qui habillent votre intérieur avec classe et élégance.**

Une multitude d'options disponibles permettront aux décorateurs de créer des plafonds inspirants aux performances acoustiques supérieures. L'espacement conséquent des panneaux offre un accès commode au plénum et facilite l'installation de systèmes d'éclairage, de sprinklers ou de climatisation.



Couverture : aéroport Fiumicino, salle d'embarquement E, Rome, Italie  
Produit : Plafonds acoustiques  
Architecte : The Design Solution, AdR, SPEA Engineering et Studio Muzzi

## Une vaste gamme d'options de design

**Nos systèmes de plafonds acoustiques se déclinent en une vaste gamme de matériaux, coloris et designs, y compris en finition effet bois ou métal. Droites, entrecroisées ou ondulées : c'est en choisissant les formes de nos plafonds que vous donnez du caractère et conférez une ambiance unique à tous vos intérieurs.**

Le système de plafond acoustique vertical Hunter Douglas vous garantit un aspect parfaitement linéaire assorti d'excellentes performances acoustiques. Notre plafond acoustique est particulièrement adapté aux espaces où les propriétés acoustiques sont primordiales : école, bibliothèque, salle de sport, salles d'attente ou points de forte affluence sur les réseaux de transport.

### Les avantages d'un Baffle système de plafond acoustique

**Confort visuel et acoustique en un seul système de plafond robuste**

- Options de design illimitées
- Personnalisable en fonction de vos besoins
- Espace ouvert pour technologies intégrées
- Installation facile sur porteurs standards
- Conformité à toutes les normes de sécurité

#### SOMMAIRE

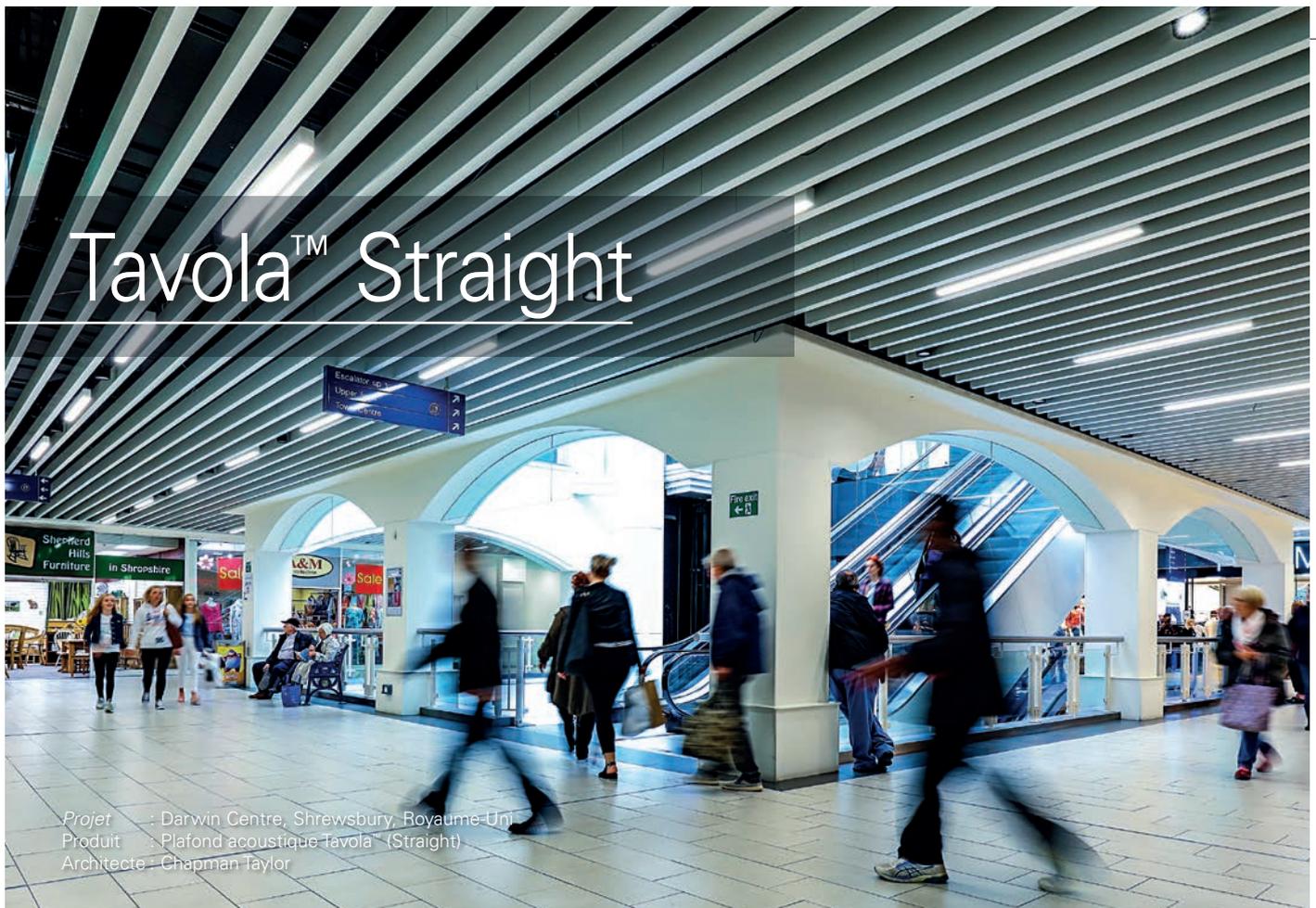
#### Page

Systèmes de plafonds acoustiques	2
Tavola™ Straight (Parallele)	4
Tavola™ Levels (Relief)	5
Tavola™ Divergent	6
Dimensions, coloris et caractéristiques principales	7
Systèmes acoustiques sur mesure	8
Hunter Douglas Architectural	10

**HunterDouglas**   
Architectural



Designed to work for you

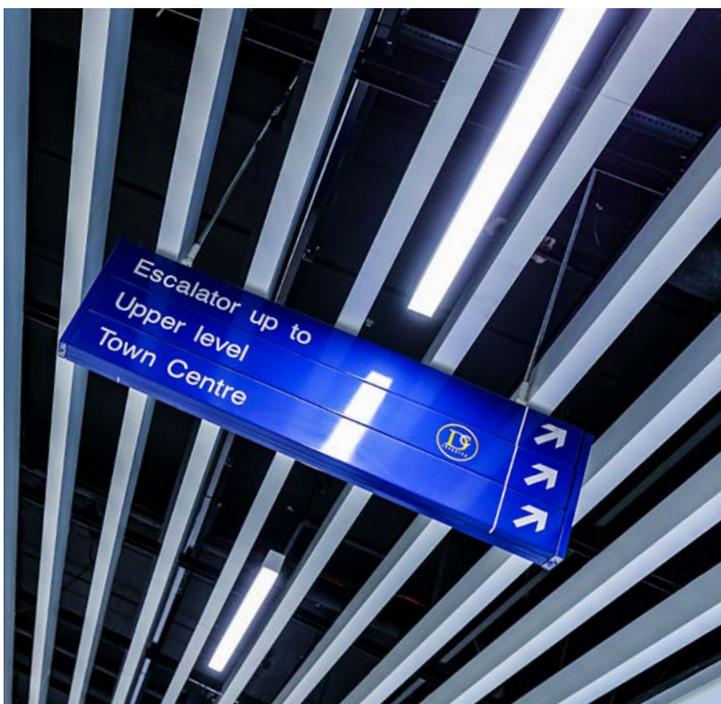


# Tavola™ Straight

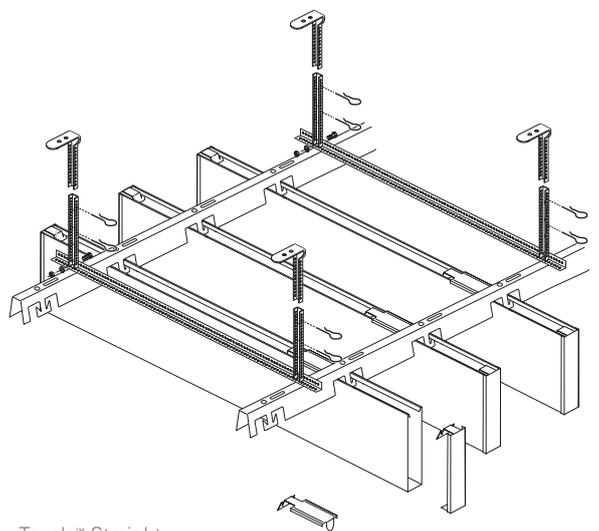
Projet : Darwin Centre, Shrewsbury, Royaume-Uni  
 Produit : Plafond acoustique Tavola™ (Straight)  
 Architecte : Chapman Taylor

## Look unique, meilleure acoustique

Le design ouvert des Baffle plafonds acoustiques Tavola™ Straight de Hunter Douglas donne vue sur le plénum et laisse paraître le plafond en béton au-dessus. Il est particulièrement adapté pour la valorisation d'un plafond existant, par l'apport d'un design unique ou par l'amélioration de ses qualités acoustiques. Les installations d'absorption acoustique permettent la réduction du niveau des bruits aériens. Intégrées à un système de plafond, elles sont idéales pour atténuer la pollution sonore et la réverbération des sons.



## Composition du système



Tavola™ Straight

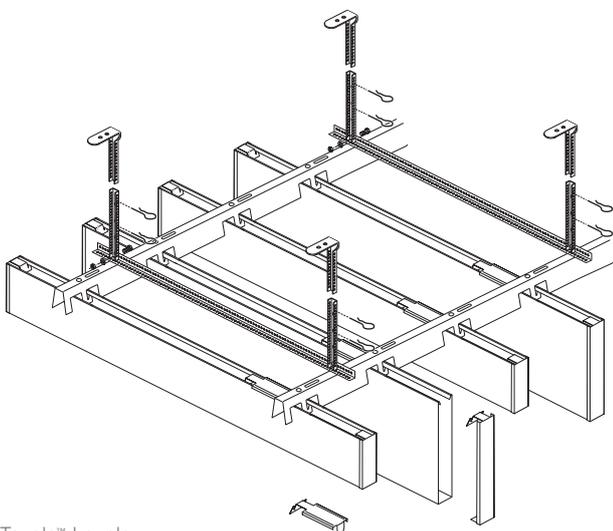


Tavola™ Levels

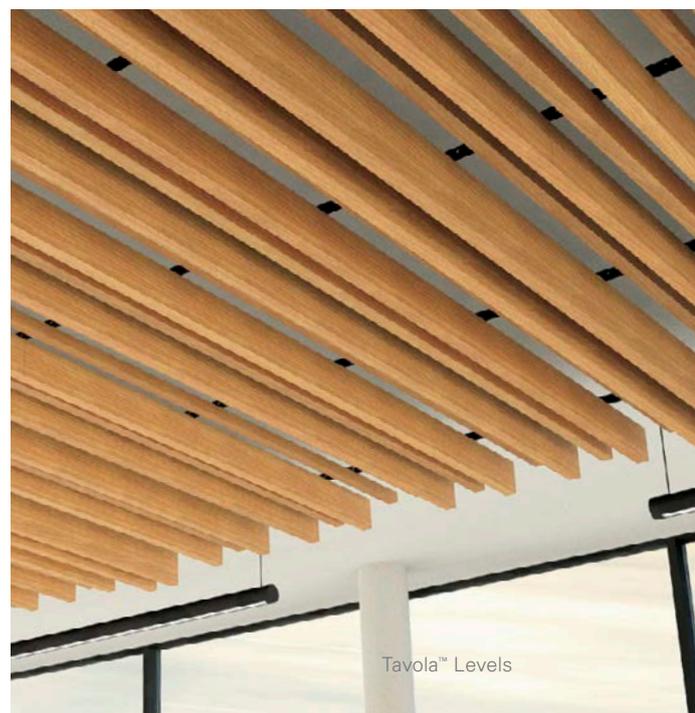
## Donnez du rythme à vos hauteurs

Le Baffle plafond Tavola™ Levels de Hunter Douglas incorpore en un même système des Baffles de hauteurs différentes, offrant aux décorateurs l'occasion de créer un rythme unique ou les reliefs d'un paysage créatif à la surface du plafond. La série Baffles de plafonds acoustiques Tavola™ Levels est d'installation facile : les panneaux se clipsent simplement à un porteur ou à une cornière pré-perforé(e).

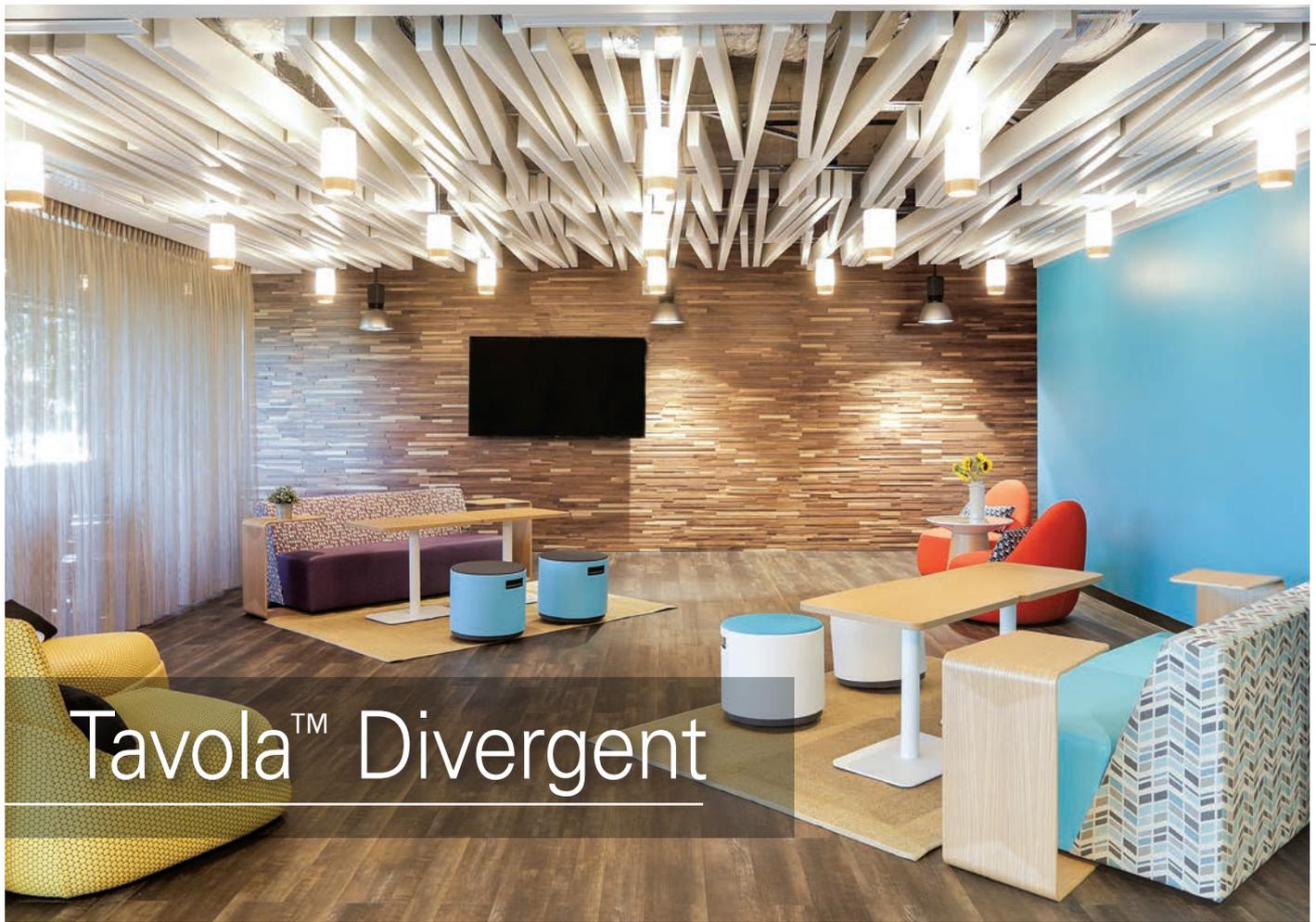
### Composition du système



Tavola™ Levels



Tavola™ Levels



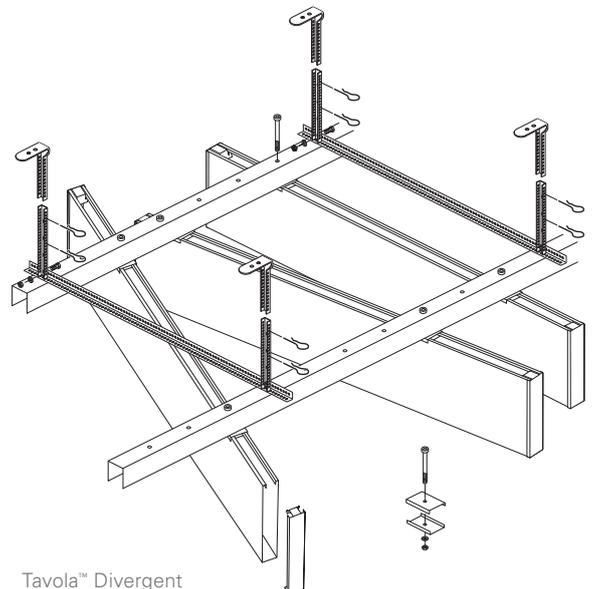
## Symétries atypiques

**Poutres et panneaux non parallèles divergent pour créer un effet texturé aux configurations illimitées pour tous vos projets intérieurs. Les plafonds acoustiques Tavola™ Divergent s'éloignent des lignes traditionnelles au profit d'un mouvement contemporain.**

*Ci-dessous : Tavola™ Divergent*



## Composition du système



Tavola™ Divergent

À gauche : Booking.com, Orlando, Floride, États-Unis  
Produit : Plafond acoustique Tavola™ (Divergent)  
Photo : MACBETH PHOTO

## Dimensions et coloris

Les Baffle plafonds acoustiques Tavola™ sont faciles à installer et se déclinent en largeurs de 20, 30, 40, ou 50 mm, pour 50 à 500 mm de profondeur et jusqu'à 5000 mm suivant section de longueur.

Une vaste gamme de finitions sont disponibles, y compris effet bois ou métal. Le thermolaquage des panneaux acoustiques est possible pour tout coloris standard ou du nuancier RAL sur simple demande.

## Éléments de design

Les Baffle plafonds acoustiques Tavola™ offrent des options d'ossature et de porteurs de première qualité. Ils sont parfaits pour les grands espaces nécessitant une dissimulation unidirectionnelle du plénum ou des effets d'éclairage particuliers.

Les systèmes acoustiques Tavola™ de Hunter Douglas donnent aux architectes et aux décorateurs l'occasion d'imaginer un plafond alliant harmonieusement créativité, étonnante beauté et fonctionnalité.

Ci-dessous : Ecolor, Jucu, Roumanie  
Produit : Système de plafond acoustique  
Architecte : Cosmin Todor



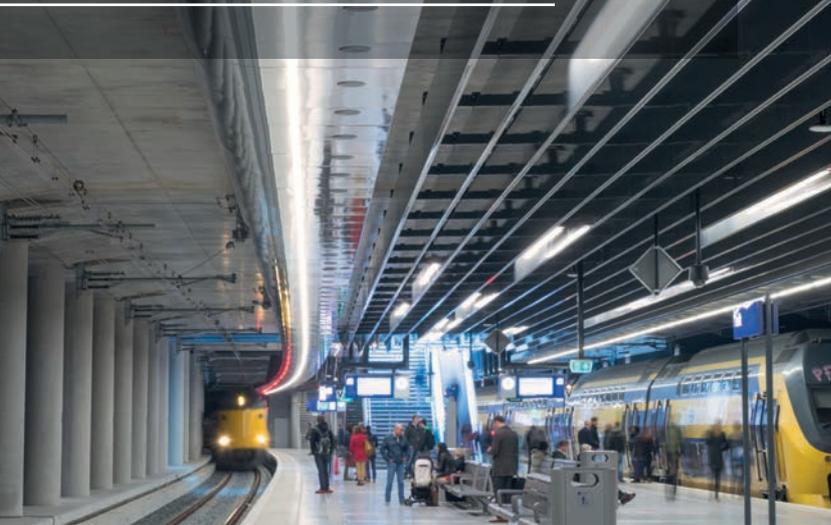
Ci-dessus : C&A Europe, Wijnegem, Belgique  
Produit : Système de plafond acoustique  
Architecte: Gensler London

## Caractéristiques principales

### TAVOLA™ STRAIGHT, LEVELS ET DIVERGENT

- Longueur de profilé jusqu'à 5000 mm suivant section
- Profondeur de profilé entre 50 et 500 mm
- Largeur de profilé de 20, 30, 40 ou 50 mm
- Porteur standard 60 x 3000 mm, noir
- Réduction des déchets sur place grâce aux matériaux fabriqués aux dimensions en usine
- Réduction du poids : diminution de la charge statique grâce à sa structure légère en acier ou en aluminium
- Option standard : bandes en acier prépeint
- Accès facile au plénum

# Plafonds sur mesure



*Ci-dessus* : Spoorzone, Delft, Pays-Bas  
Produit : Plafond acoustique sur mesure  
Architecte : Benthem Crouwel Architects

## Donnez vie à vos idées

Avez-vous des exigences ou des idées particulières pour votre prochain projet de plafond ? Chez Hunter Douglas Architectural, nous nous faisons un plaisir de collaborer avec vous pour concevoir un plafond acoustique correspondant à vos spécifications exactes.

Nos plafonds sur mesure peuvent être produits avec des finitions, dimensions, formes, coloris et motifs divers. Pour plus d'information, n'hésitez pas à contacter notre représentant technique local !

*Ci-dessous* : Avery Dennison, Glendale, Californie, États-Unis  
Produit : Plafond acoustique sur mesure  
Architecte : HOK, Culver City, Californie



## Données physiques

- Substrat : acier ou aluminium
- Poids : entre 4,7 et 10,3 kg/m<sup>2</sup>
- Coefficient de réflexion lumineuse (LVR) :
  - variable en fonction des finitions
  - RAL 9010 : LVR = 0,81
- Propriétés acoustiques:  $\alpha_w$  0,4 - 0,5 (H)

## BIM

- Fichiers Revit disponibles, voir le site web pour plus de détails.

## Performance de réaction au feu

- Mesurée sur les plafonds acoustiques Tavola™ et Sedes™
- Classement de réaction au feu A2,s1,d0 selon la norme EN 13501-1.

## Certification LEED v4

- Matériaux et ressources (MR) : divulgation des produits de construction
- Qualité de l'environnement intérieur (EQ) : matériaux à faible taux d'émission
- Qualité de l'environnement intérieur (EQ) : évaluation de la qualité de l'air intérieur
- Qualité de l'environnement intérieur (EQ) : performances acoustiques

## Certifications

- TAIM QS
- Réglementation française relative aux COV : classe A

Pour plus d'informations, consultez notre site web :  
[www.hunterdouglasarchitectural.eu](http://www.hunterdouglasarchitectural.eu)

**HunterDouglas**   
Architectural



Escalator  
Middle and Upper Levels 19  
Town Centre  
Toilets

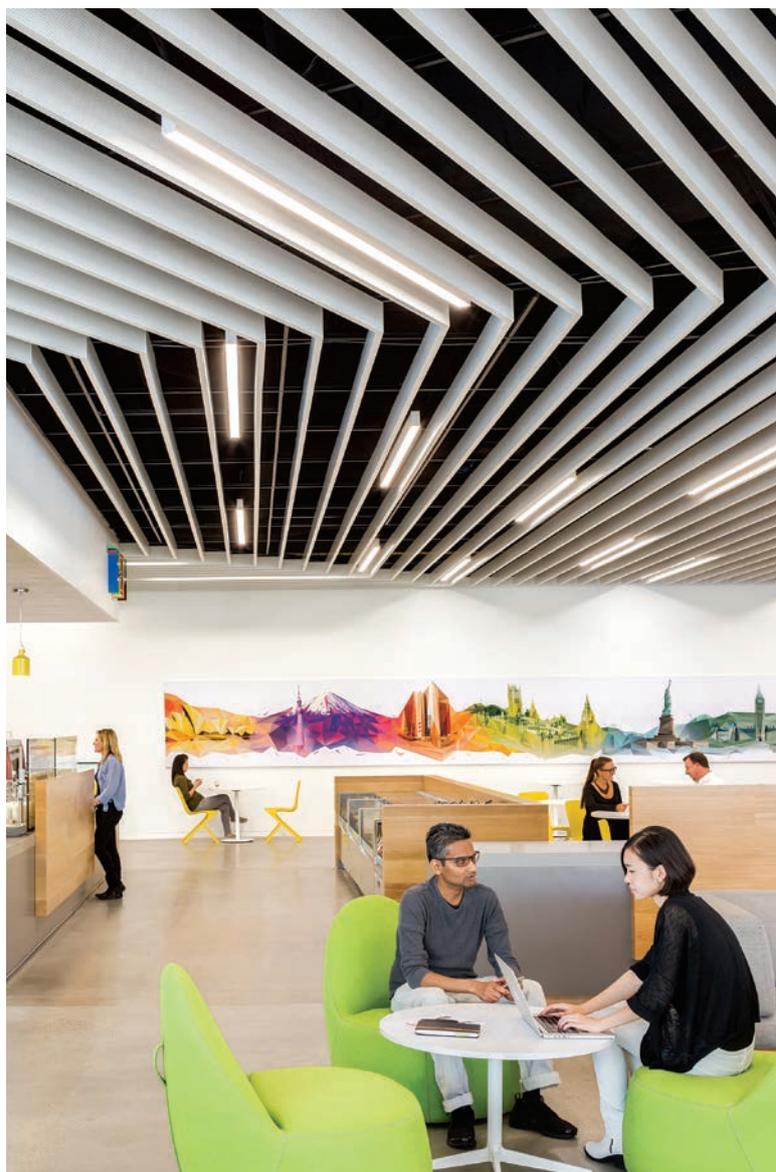
CHINESE HERBS & ACUPUNCTURE  
TEL: SHREWSBURY 01743 368865

Projet : Darwin Centre, Shrewsbury, Royaume-Uni  
Produit : Plafond acoustique Tavola® (Straight)  
Architecte : Chapman Taylor

# 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.**

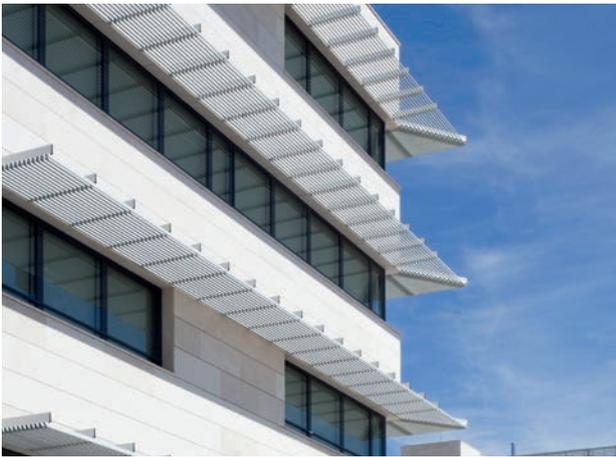
C'est en collaboration avec des architectes et des décorateurs que nous développons des solutions intelligentes et attrayantes destinées à contrôler la température, la luminosité, le son et l'énergie. Des défis du terrain et des progrès de la technologie et des matériaux, nous tirons notre inspiration.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



© Marque commerciale à partir de Hunter Douglas - un produit HunterDouglas®. Sous réserve de modifications. © Copyright Hunter Douglas 2019. 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.



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.



Plafonds



Brise-Soleil



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