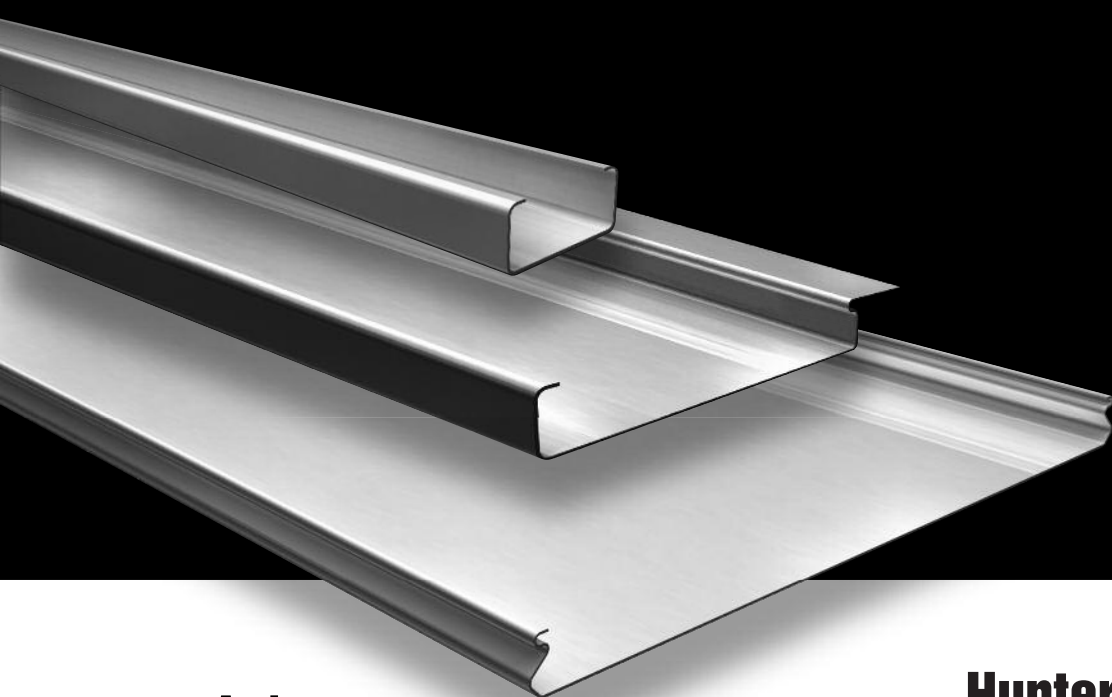


LUXALON®

Linéaire Fe

Les plafonds linéaires HunterDouglas® offrent d'intéressantes possibilités pour les concepteurs. Mélangez les lignes et associez les modules, les hauteurs pour créer des plafonds multi-niveaux.



Acier

HunterDouglas

PLAFONDS

Linéaire

En harmonie avec le style



FLEXIBILITÉ DE CONCEPTION

Les plafonds linéaires HunterDouglas® offrent d'intéressantes possibilités pour les concepteurs. Nos systèmes de plafonds hautement modulables permettent d'obtenir une variété d'effets visuels au niveau des motifs, des finitions, des courbes et des diagonales. Choisissez dans la large palette de coloris, les différentes tailles et hauteurs afin de créer votre projet avec le meilleur aspect.

DURABILITÉ

Les plafonds HunterDouglas® en acier sont constitués d'une bande d'acier de 0,4 ou 0,5 mm d'épaisseur, revêtus d'un coating qualitatif pour assurer une grande longévité et en plus facile à l'entretien. Le revêtement est émaillé au four, appliqué suivant un processus de prélaquage en continu pour assurer une épaisseur uniforme et une adhérence absolue. Pour les applications extérieures, des lames aluminium avec finition Luxacote® sont disponibles.

ACCÈS AISÉ AU PLÉNUM

La plupart des lames peut être facilement démontée manuellement, permettant un accès total et aisé aux services et aux équipements dans le plénum.

PERFORMANCE ACOUSTIQUE

Pour améliorer le confort acoustique dans une pièce, les lames peuvent être perforées avec un \emptyset de 1, 1.5 de 2 mm. Les panneaux perforés peuvent être prévus d'un voile acoustique non tissé collé sur la lame pour améliorer la performance acoustique. En cas d'utilisation des matelas acoustique (non Hunter Douglas) comme p.e. de la laine minérale, la portée des panneaux doit être vérifiée. Veuillez nous consulter.



TENUE AU FEU

Les plafonds linéaires HunterDouglas® ont obtenu une classification élevée conforme à la norme EN 13501-1. Ils ont été testés lors d'essais de feu officiels à l'Invensys, Rijswijk, un institut de recherche indépendant néerlandais.

Les plafonds linéaires en acier ont été testés dans les laboratoires de 'Warrington Fire' à Gand. Avec une stabilité au feu d'une demi-heure, ils satisfont aux différentes prescriptions légales. Les attestations sont disponibles sur demande.

Pour des informations détaillées, veuillez consulter notre site www.hunterdouglas.be

MARQUAGE CE

Nos plafonds sont également conformes aux directives du marquage CE, mises en vigueur à partir du 1er janvier 2006

Quel que soit votre style, vous trouverez parmi nos plafonds linéaires l'esthétique que vous recherchez. Quelles que soient les exigences de votre projet, nos plafonds linéaires vous offrent une liberté de choix que ce soit pour des réalisations intérieures ou extérieures. Nos systèmes de plafonds hautement modulables permettent d'obtenir une variété d'effets visuels au niveau des motifs, des finitions, des courbes et des diagonales.

SOMMAIRE

Page

Plafond fermé Fe 75C-150C-225C 2

Plafond fermé Fe 200C 3

Multi-lames Fe 4

84B Fe 5

70U Fe 6

Acoustique 8 - 10

Spécifications techniques 11

Des produits innovants pour des projets innovants



Production by
Hunter Douglas
Ceiling Center



HunterDouglas

75C-150C-225C

LAMES

Les panneaux seront constitués d'une bande d'acier de 0,4 mm (75C, 150C) et de 0,5 mm (225C). La bande ainsi traitée sera profilée en panneaux de 75 mm, 150 mm ou 225 mm, perforés ou non, éventuellement prévus d'un voile acoustique non tissé. Les panneaux sont jointifs avec un petit chanfrein pour produire un aspect plan et fermé. Les trois largeurs de panneaux peuvent être combinées et sont disponibles dans les couleurs 0280 et 7163. Les panneaux sont produits sur mesure jusqu'à 6 m, autres longueurs sur demande.

SUSPENTE

Les porte-panneaux universels seront des profils en V en acier de 0,5 mm, pourvus de pattes permettant le clippage des panneaux à une distance standard d'axe en axe de 75 mm. Ils seront pourvus d'encoches et de trous dans le sens longitudinal afin d'assurer la fixation des pièces de suspension réglable. Les lames sont reliées au moyen d'un raccord de lames et les porteurs par des raccords de porteur. Un clip d'adaptation est disponible pour la finition des lames coupées longitudinaux.

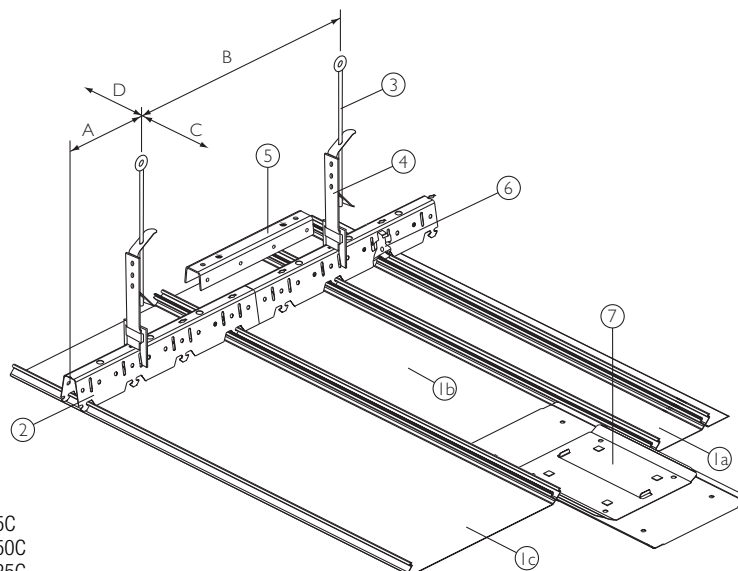
STABILITE AU FEU

Testé dans les laboratoires de 'Warrington Fire'

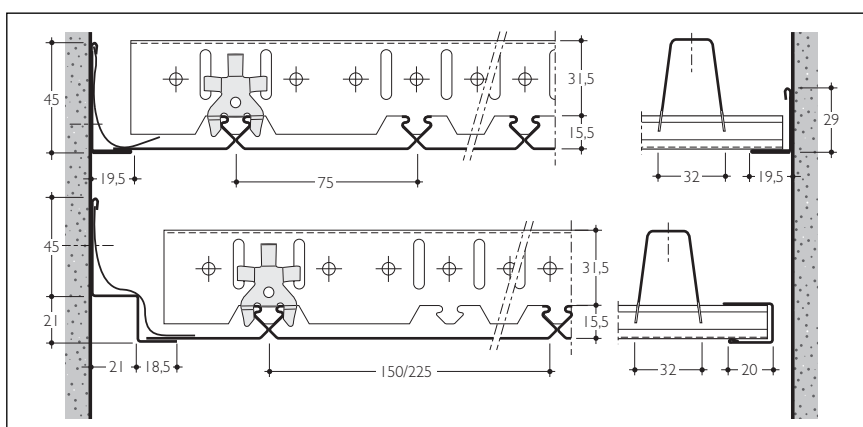
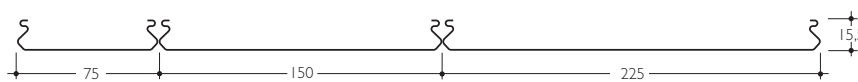
Type	Attestation
75C	6992
150C	9071 + avis technique
225C	9061 + avis technique

DÉTAILS DE CONSTRUCTION

La gamme standard de cornières de rive peut être utilisée.



- 1a = lame 75C
- 1b = lame 150C
- 1c = lame 225C
- 2 = porteur
- 3 = tige lisse
- 4 = clip de sécurité en Fe
- 5 = raccord de porteur
- 6 = éclisse
- 7 = clip de verrouillage



PORTÉES MAXIMALES

Lame type	Portée du porteur (mm)		Portée de la lame (mm)	
	A	B	C	D
75C	200	975	1250	150
150C	300	975	1000	150
225C	300	975	1000	150

DIMENSIONS ET POIDS

Les lames sont livrables dans toutes les longueurs entre 800 mm et 6000 mm. Autres longueurs sur demande. Les porteurs ont une longueur standard de 5000 mm.

Lame	Module	Matériau	Poids kg/m ²
15,5 x 75	75	0,4 Fe	5,00 kg
15,5 x 150	150	0,4 Fe	4,31 kg
15,5 x 225	225	0,5 Fe	4,94 kg

QUANTITÉ PAR M² COURANT

Les cornières de rive et autres accessoires varient selon chaque projet spécifique.

	Unité	75C	150C	225C
Lames	ml	13,33	6,67	4,44
Porteurs	ml	0,80	1,00	1,0
Raccord de porteur	pcs	0,16	0,20	0,20
Suspente	pcs	0,82	1,02	1,02

200C

LAMES

Les panneaux type 200C seront constitués d'une bande d'acier de 0,5 mm. Les panneaux sont jointifs avec un petit chanfrein garantissant la planéité. Les panneaux en acier sont disponibles dans les couleurs 0280 et 7163. Ils sont disponibles en version perforée (diamètre 2 mm) ou non, avec ou sans voile acoustique avec une longueur maximum de 6 m, autres longueurs sur demande.

SUSPENTE

Les panneaux 200C sont suspendus avec des porteurs universels développés spécialement pour eux. Toutefois ce porteur, avec la modulation spéciale de 25 mm et des découpes en forme de crochet s'adapte aussi sur les panneaux 75C, 150C et 225C

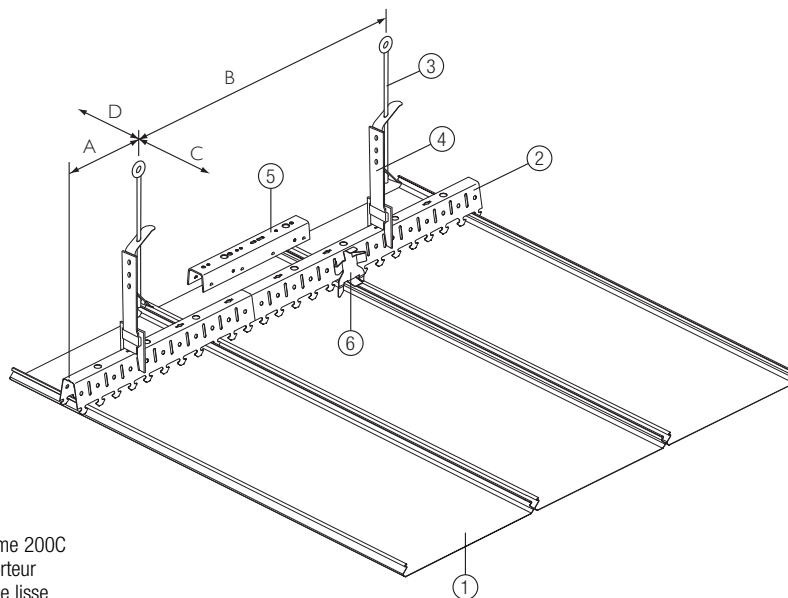
STABILITE AU FEU

Testé dans les laboratoires de 'Warrington Fire'

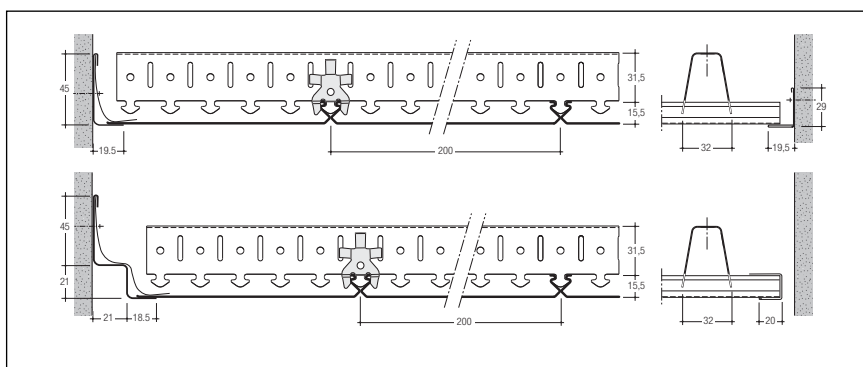
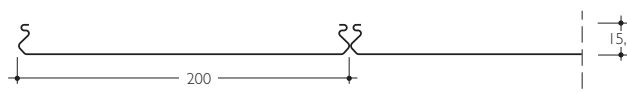
Type	Attestation
200C	9061 + avis technique

DÉTAILS DE CONSTRUCTION

La gamme standard de cornières de rive peut être utilisée



- 1 = lame 200C
- 2 = porteur
- 3 = tige lisse
- 4 = suspente rapide avec un verrou de sécurité en Fe (art. 33.0995.0000)
- 5 = raccord de porteur
- 6 = clip de sécurité (pour stabilité au feu)



PORTÉES MAXIMALES

Lame type	Portée du porteur (mm)		Portée de la lame (mm)	
	A	B	C	D
200C	300	975	1000	150

DIMENSIONS ET POIDS

Les lames sont livrables dans toutes les longueurs entre 800 mm et 6000 mm. Autres longueurs sur demande. Les porteurs ont une longueur standard de 5000 mm.

Lame	Module	Matériau	Poids kg/m ²
15,5 x 200	200	0,5 Fe	5,0 kg

QUANTITÉ PAR M² COURANT

Les cornières de rive et autres accessoires varient selon chaque projet spécifique. Des valeurs sont basées sur les portées maximales.

	Unité	200C
Lames	ml	5,00
Porteurs	ml	1,00
Raccord de porteur	pcs	0,20
Suspente	pcs	1,00

Multi-lames

LAMES

Le système de plafond multi-lames se compose de lames à bords carrés de 4 largeurs différentes.

Les panneaux seront constitués d'un bande d'acier de 0,4 mm (30BD, 80B) et de 0,5 mm (130B, 180B). La bande, ainsi traitée, à surface lisse, sera profilée en panneaux de 30 mm, 80 mm, 130 mm et 180 mm de large. Perforés ou non, avec ou sans voile acoustique non tissé. Les différentes largeurs et hauteurs peuvent être combinés. Le joint ouvert entre les panneaux peut être remplis avec un profil intermédiaire en forme de V ou U. Les panneaux en acier sont disponibles dans les couleurs 0280 et 7163 et sont livrables jusqu'à 6 m, autres longueurs sur demande.

SUSPENTE

Les porteurs sont des profils oméga en acier de 0,5 mm, pourvus de pattes au module de 50 mm (ou multiple de ce module) permettant le clippage des panneaux. Ils sont pourvus d'encoches et de trous dans le sens longitudinal chaque 100 mm afin d'assurer la fixation des pièces de suspension réglable. Les porteurs sont raccordés à l'aide d'un raccord de porteur. Des porteurs flexibles sont disponibles pour créer un plafond cintré. Des porteurs flexibles sont disponibles pour créer un plafond cintré.

STABILITE AU FEU

Testé dans les laboratoires de 'Warrington Fire'

Type	Attestation
30BD	5239/6216
80B	5239
130B	5239
180B	5239

DÉTAILS DE CONSTRUCTION

Les lames sont clippées sur un porteur multi-lames universel, ce qui permet d'utiliser des lames de largeurs et hauteurs différentes dans un même plafond. Les profilés de rive standards peuvent être utilisés pour les finitions périphériques.

* Pour les joints ouverts, un clip de maintien doit être utilisé en association avec une lame de rat-trapage.

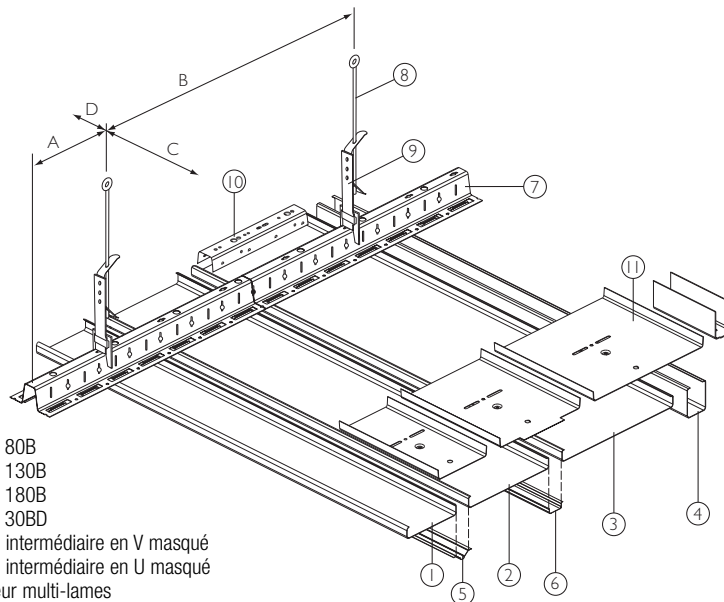
PORTÉES MAXIMALES

DIMENSIONS ET POIDS

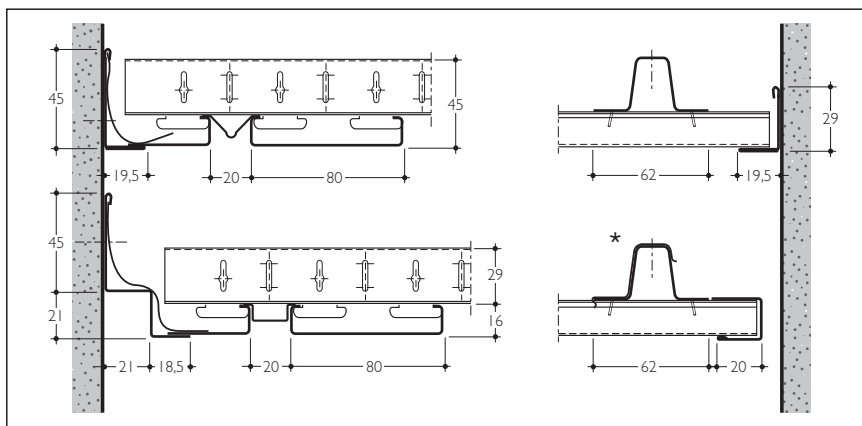
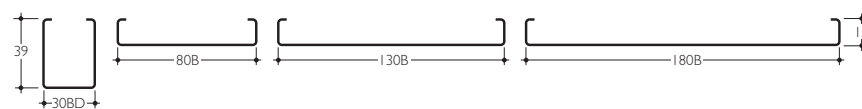
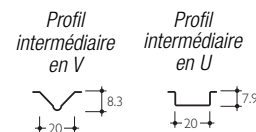
Les lames sont livrables dans toutes les longueurs entre 800 mm et 6000 mm. Autres longueurs sur demande. Les porteurs ont une longueur standard de 5000 mm.

QUANTITÉ AU M² COURANT

Les cornières de rive et autres accessoires varient selon chaque projet spécifique. Les données sont basées sur les portées maximales.



- 1 = lame 80B
- 2 = lame 130B
- 3 = lame 180B
- 4 = lame 30BD
- 5 = profil intermédiaire en V masqué
- 6 = profil intermédiaire en U masqué
- 7 = porteur multi-lames
- 8 = tige lisse
- 9 = suspente rapide avec un verrou de sécurité en Fe (art. 33.0995.0000)
- 10 = raccord de porteur
- 11 = raccord de lames



Lame type	Portée du porteur (mm)		Portée de la lame (mm) sur 2 porteurs	
	A	B	C	D
30BD	300	1000	1230	150
80B	300	1000	1230	150
130B	300	1000	1305	150
180B	300	1000	1305	150

Lame	30BD	80B	130B	180B
Epaisseur	0,4	0,4	0,5	0,5
Module	50	100	150	200
Profil intermédiaire compris	8,04 kg/m ²	4,18 kg/m ²	4,79 kg/m ²	4,62 kg/m ²
Profil intermédiaire exclus	7,44 kg/m ²	3,88 kg/m ²	4,59 kg/m ²	4,52 kg/m ²

	Unité	30BD	80B	130B	180B
Lames	ml	20	10	6,67	5
Profilés intermédiaires	ml	20	10	6,67	5
Porteur	ml	0,82	0,82	0,77	0,77
Raccord de porteur	pcs	0,17	0,17	0,16	0,16
Suspente	pcs	0,82	0,82	0,77	0,77

84B

LAMES

Le système de plafond type 84B se compose de lames à bords carrés se clipant sur un porteur. Les panneaux seront constitués d'une bande d'acier de 0,5 mm. La bande ainsi traitée, à surface lisse, sera profilée en panneaux de 84 mm de largeur. Les lames peuvent être raccordées à l'aide d'un raccord de lame. Joint ouvert de 16 mm entre les lames. Les panneaux en exécution acier sont disponibles dans les couleurs 0280 et 7163 et sont livrables jusqu'au 6 m, autres longueurs sur demande.

SUSPENSTE

Les porte-panneaux seront des profils oméga en alliage d'acier de 0,5 mm, laqués au four en noir mat. Ils seront pourvus de pattes permettant le clippage des panneaux à une distance standard d'axe en axe de 100 mm. Le système est conçu pour supporter les impacts liés aux sports de balle (DIN 18038). Il est indispensable d'utiliser les clips de blocage et d'adapter la portée du porteur. Des porteurs flexibles sont disponibles pour créer un plafond cintré.

STABILITE AU FEU

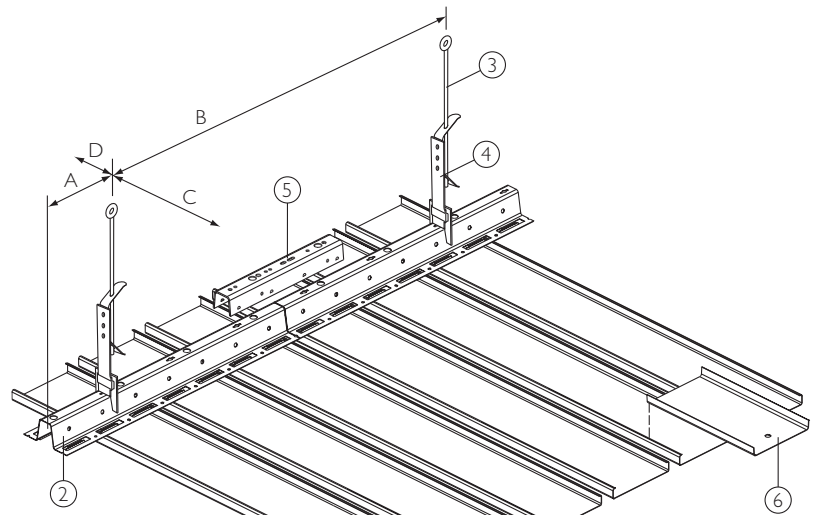
Testé dans les laboratoires de 'Warrington Fire'

Type	Attestation
84B	2944 + avis technique

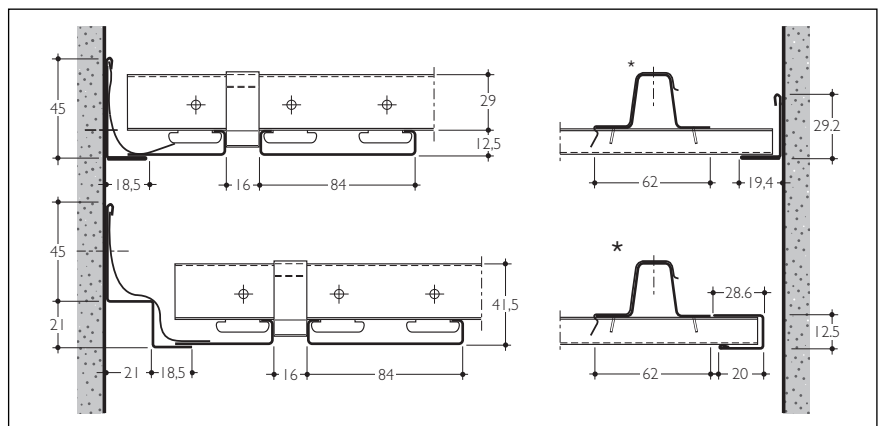
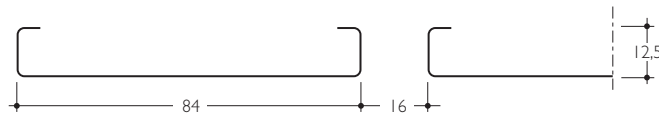
DÉTAILS DE CONSTRUCTION

La gamme standard de cornières de rive peut être utilisée.

* Le clip de maintien pour cornière doit être utilisé pour la lame de rattrapage.



- 1 = lame 84B
- 2 = porteur
- 3 = tige lisse
- 4 = suspente rapide avec un verrou de sécurité en Fe (art. 33.0995.0000)
- 5 = raccord de porteur
- 6 = raccord de lame



PORTÉES MAXIMALES

Lame type	Portée du porteur (mm)		Portée de la lame (mm) sur 2 porteurs	
	A	B	C	D
84B	300	1000	1230	150
84B	300	700	600	150

DIMENSIONS ET POIDS

Les lames sont livrables dans toutes les longueurs entre 800 mm et 6000 mm. Autres longueurs sur demande. Les porteurs ont une longueur standard de 5000 mm.

Lame type	Largeur (mm)	Module (mm)	Min. longueur (mm)	Max. longueur (mm)	Poids lames et porteurs/m ² Porteur acier
84B	84	100	800	6000	3,88 kg

QUANTITÉ AU M² COURANT

Le nombre de composants requis dépend des exigences propres au projet. Les données sont basées sur les portées maximales.

	Unité	Système linéaire 84B
Lames	ml	10
Porteurs	ml	0,82
Raccord de porteur	pcs	0,17
Suspente	pcs	0,82

70U

LAMES

Le système de plafond type 70U se compose de lames à bords carrés se clipant sur un porteur. Les panneaux seront constitués d'une bande d'acier de 0,8 mm. La bande ainsi traitée, à surface lisse, sera profilée en panneaux de 70 mm de largeur. Les lames peuvent être raccordées à l'aide d'un raccord de lame. Joint ouvert de 16 mm entre les lames. Les panneaux en exécution acier sont disponibles dans les couleurs 0280 et 7163 et sont livrables jusqu'à 6 m, autres longueurs sur demande.

SUSPENTE

Les porte-panneaux seront des profils oméga en alliage d'acier de 1 mm, laqués au four en noir mat. Ils seront pourvus de pattes permettant le clippage des panneaux à une distance standard d'axe en axe de 100 mm. Ils seront pourvus d'encoches et de trous dans le sens longitudinal afin d'assurer la suspension réglable.

Le système est conçu pour supporter les impacts liés aux sports de balle (DIN 18038). Il est indispensable d'utiliser les clips de blocage et d'adapter la portée du porteur.

STABILITE AU FEU

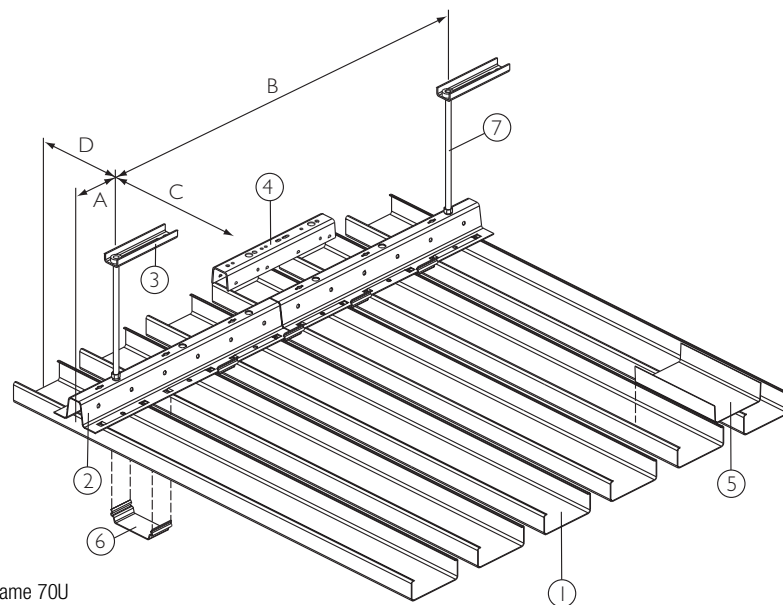
Testé dans les laboratoires de 'Warrington Fire'

Type	Attestation
70U	4607 + avis technique

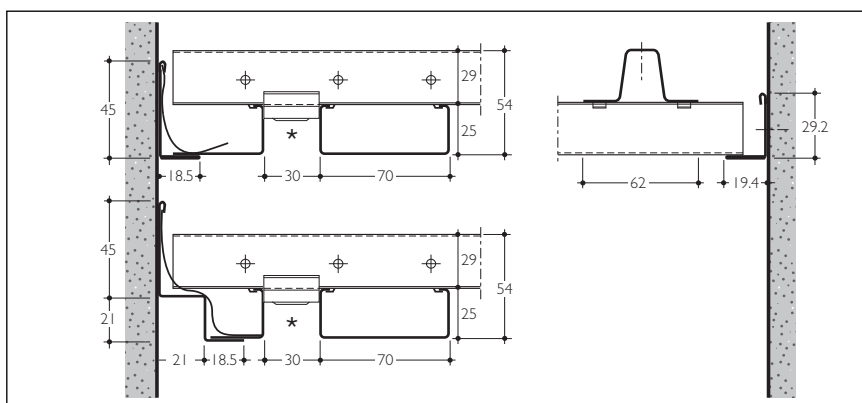
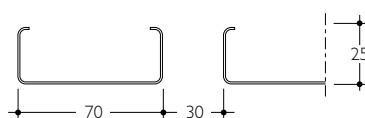
DÉTAILS DE CONSTRUCTION

Les profilés de rive standards peuvent être utilisés pour les finitions périmétriques.

* Un clip de blocage doit être utilisé pour sécuriser la fixation des lames



- 1 = lame 70U
- 2 = porteur
- 3 = suspente
- 4 = raccord de porteur
- 5 = raccord de lame
- 6 = clip de blocage

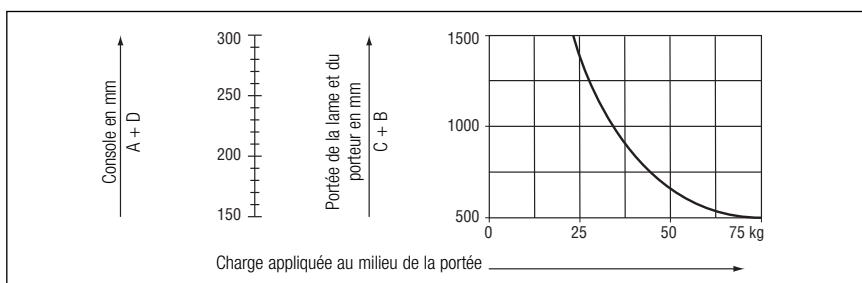


PORTÉES MAXIMALES

Plafond utilisé en salles de sport et soumis aux impacts des ballons. La portée dépend des charges appliquées au plafond. Résultats fondés sur les normes DIN18032 sur les salles de sport.

Les lames sont réalisées en aluminium ou en acier de 0,8 mm et peuvent être fournies en longueurs de 800 mm à 6000 mm. Autres longueurs sur demande. Les porteurs ont une longueur standard de 5000 mm.

Lame type 70U	Portée du porteur (mm)		Portée de la lame (mm)	
	A	B	C	D
Acier 0,8	300	1000	1400	150



DIMENSIONS ET POIDS

Le nombre de composants requis dépend des exigences propres au projet.

Les données sont basées sur les portées maximales.

Lamel type 70U	Largeur (mm)	Module (mm)	Min. longueur (mm)	Max. longueur (mm)	Poids lames et porteurs/m ² Porteur acier
Staal 0,8	70	100	800	6000	8,3 kg

Impression



Ci-dessous : Central Plaza
Location : Bruxelles, Belgique
Produit : Plafonds HunterDouglas®:
type Linéaire 225C
Quantité : 15.000 m²
Architecte : Montois Partners - Art & Build



Ci-dessus : AZ St. Maarten Hôpital
Location : Mechelen, Belgique
Produit : Plafonds HunterDouglas®:
type Linéaire 150C + 225C
Architecte : Luyten & Lens



À droite : Dyrup
Location : Copenhague, Danemark
Produit : Plafonds HunterDouglas®:
type Linéaire Multi-Lames
Quantité : 6.000 m²
Architecte : Bjarne Frost Arkitekter,
Thomas Seemann

Acoustique

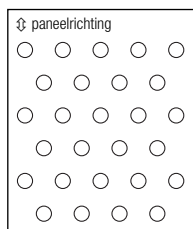
PERFORMANCE ACOUSTIQUE

Afin d'optimiser la correction acoustique, les lames HunterDouglas® peuvent être perforées. En équipement standard, des lames perforées sont fournies avec un feutre non tissé acoustique, collé à l'intérieur de la lame afin d'améliorer la performance acoustique.

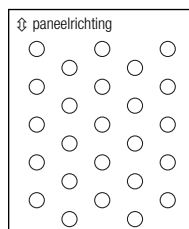
mm	30BD	75C	80B	84B	130B	150C	180B	225C
∅ 2	•	•	•	•	•	•	•	
∅ 2*								•

Les modèles 70U ne sont pas disponibles perforés.

OPTIONS DE PERFORATION



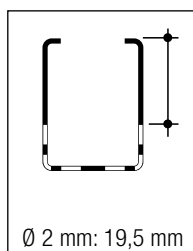
∅ 2 mm
 ↕ 8,66 ↔ 5
 Ouverture 16%



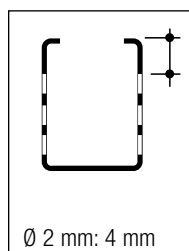
∅ 2* mm
 ↕ 5 ↔ 8,66
 Ouverture 16%

BORDURES PLEINES

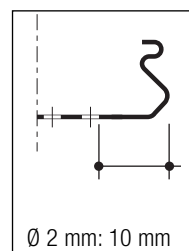
Les lames ont un bord plein sur les côtés longitudinaux pour assurer un maximum de planéité et de la stabilité :



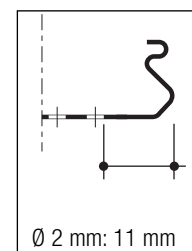
30BD standard



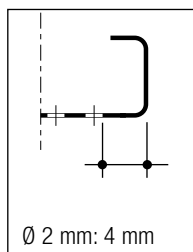
30BD sur demande



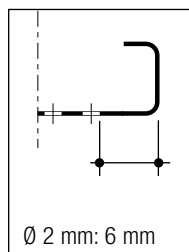
150C-225C



200C

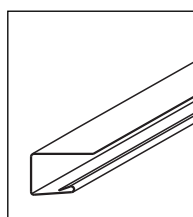


80B/130B/180B

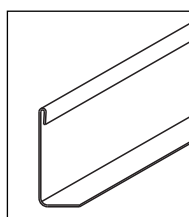


84B

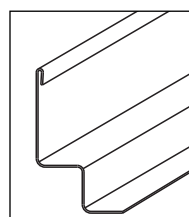
CORNIÈRES DE RIVE



Profil de rive en C
 Fe 0,25 mm
 (23 x 19 x 15,5)



Cornière de rive en L
 Fe 0,8 mm
 (45 x 18,5)



Cornière de rive en W
 Fe 0,8 mm
 (45 x 21 x 21 x 18,5)

COURBES D'ABSORPTION PHONIQUE

75C, 150C, 225C

- Courbe 1*

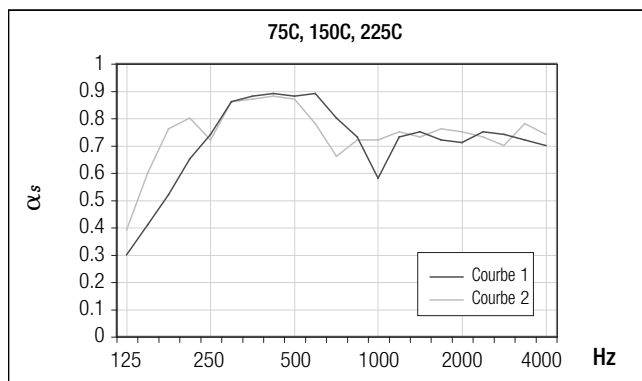
Lames 150C avec perforations de Ø2 mm, module 150 mm, joints fermés.
L'envers des lames est équipé de feutre noir non tissé collé sur l'ensemble de la surface perforée. La profondeur du plénum est de 200 mm.

- Courbe 2**

Lames 225C avec perforations de Ø1,5 mm, module 225 mm, joints fermés.
L'envers des lames est équipé de feutre noir non tissé collé sur l'ensemble de la surface perforée. La profondeur du plénum est de 200 mm.

*Testé par TNO Delft ; rapport de test numéro : TDP-HAG-RPT-92-0038

**Testé par Peutz ; rapport de test numéro : A1709



Fréq. Hz.	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC
Courbe 1	0,30	0,74	0,88	0,58	0,71	0,70	0,75	0,80
Courbe 2	0,39	0,72	0,87	0,72	0,75	0,74	0,75	0,75

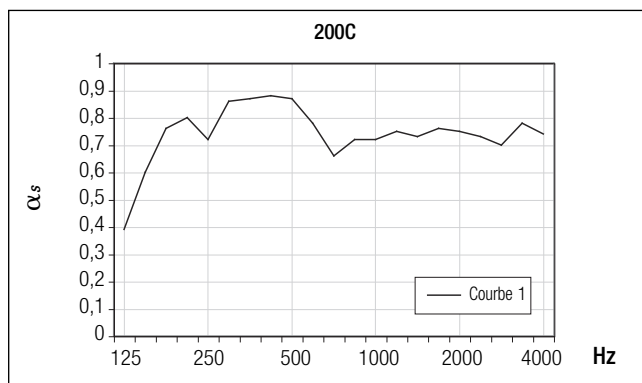
200C

- Courbe 1

Panneau de 200 mm avec perforation diamètre 2 mm, joint fermé.
L'envers du panneau est pourvu d'un feutre noir non tissé collé sur l'ensemble de la surface perforée. La profondeur du plénum est de 200 mm.

Testé par Peutz; rapport de test numéro A1709

Ces chiffres reflètent les résultats des tests effectués sur le modèle 225C.



Fréq. Hz.	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC
Courbe 1	0,39	0,72	0,87	0,72	0,75	0,74	0,75	0,75

80B, 130B, 180B

- Courbe 1

Lames 80B avec perforations de Ø1 mm, module 100 mm, joints ouverts.
L'envers des lames est équipé de feutre noir non tissé collé sur l'ensemble de la surface perforée. La profondeur du plénum est de 200 mm.

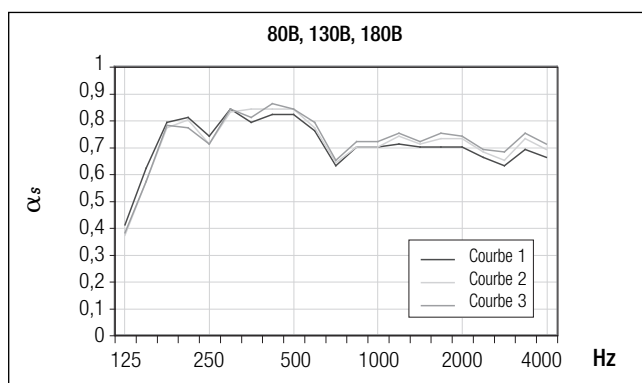
- Courbe 2

Lames 130B avec perforations de Ø2 mm, module 130 mm, joints fermés.
L'envers des lames est équipé de feutre noir non tissé collé sur l'ensemble de la surface perforée. La profondeur du plénum est de 200 mm.

- Courbe 3

Lames 180B avec perforations de Ø2 mm, module 180 mm, joints fermés.
L'envers des lames est équipé de feutre noir non tissé collé sur l'ensemble de la surface perforée. La profondeur du plénum est de 200 mm.

Testé par Peutz ; rapport de test numéro : A1709



Fréq. Hz.	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC
Courbe 1	0,41	0,74	0,82	0,70	0,70	0,66	0,75	0,75
Courbe 2	0,37	0,71	0,84	0,70	0,73	0,69	0,75	0,75
Courbe 3	0,38	0,71	0,84	0,72	0,74	0,71	0,75	0,75

COURBES D'ABSORPTION PHONIQUE

30BD

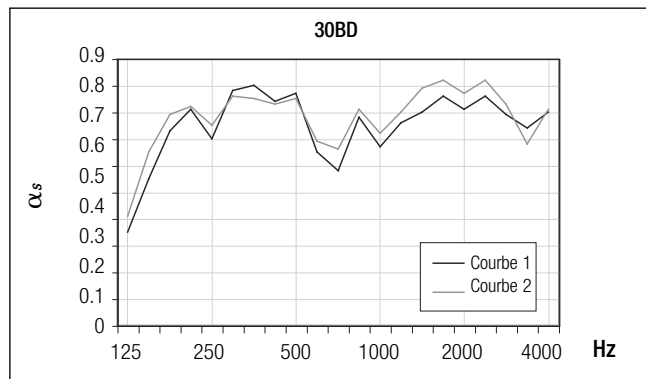
- Courbe 1

Lames 30BD avec perforations de Ø2 mm, module 50, joints fermés.
L'envers des lames est équipé de feutre noir non tissé collé sur l'ensemble de la surface perforée. La profondeur du plénum est de 200 mm.

- Courbe 2

Lames 30BD, avec perforations de Ø2 mm, joints fermés, module 50 mm.
L'envers des lames est équipé de feutre noir non tissé collé sur l'ensemble de la surface perforée. La profondeur du plénum est de 200 mm.

Testé par Peutz ; rapport de test numéro : A1709



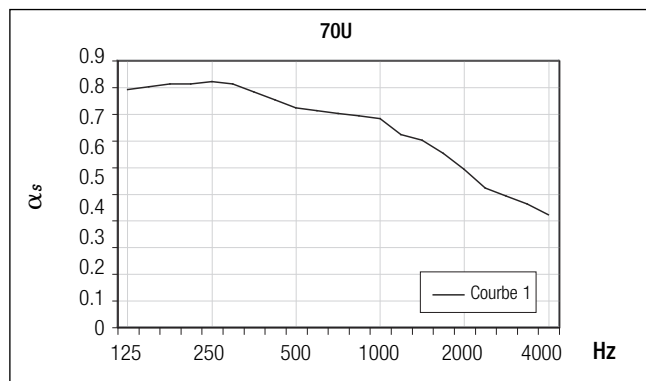
Fréq. Hz.	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC
Courbe 1	0,35	0,70	0,87	0,67	0,81	0,80	0,75	0,75
Courbe 2	0,41	0,75	0,85	0,72	0,87	0,81	0,80	0,80

70U

- Courbe 1

Lames pleines 70U, module 100, joints ouverts de 30 mm. Avec matelas en laine minérale de 25 mm d'épaisseur d'une densité approximative de 55 kg/m³. La profondeur du plénum est de 200 mm.

Testé par Peutz ; rapport de test numéro : MA 82



Fréq. Hz.	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC
Courbe 1	0,89	0,92	0,82	0,78	0,59	0,42	-	0,80

84B

- Courbe 1

Lames 84B avec perforations de Ø2 mm, module 100 mm, joints ouverts.
L'envers des lames est équipé de feutre noir non tissé collé sur l'ensemble de la surface perforée. La profondeur du plénum est de 200 mm.

- Courbe 2

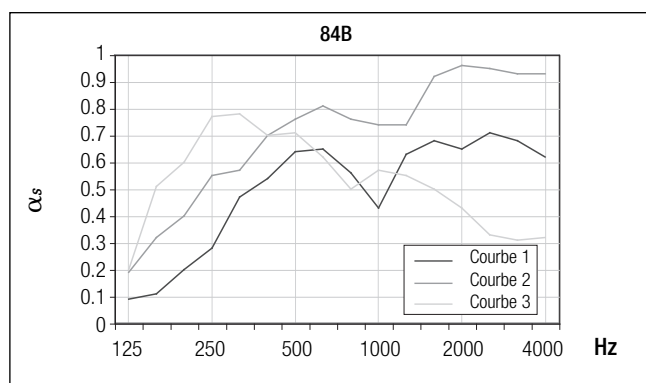
Lames 84B avec perforations de Ø2 mm, module 100 mm, joints ouverts.
Avec matelas en laine minérale de 25 mm d'épaisseur d'une densité approximative de 22 kg/m³. La profondeur du plénum est de 200 mm.

- Courbe 3

Lames pleines 84B, joints ouverts, module 100 mm. Avec matelas en laine minérale de 25 mm d'épaisseur d'une densité approximative de 22 kg/m³. La profondeur du plénum est de 200 mm.

Testé par TNO Delft ; rapport de test numéro 124.022 et 823.066

Ces données reposent partiellement sur les résultats de test 80B qui sont considérées comme identiques pour 84B.



Fréq. Hz.	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC
Courbe 1	0,09	0,28	0,64	0,43	0,65	0,62	-	0,50
Courbe 2	0,19	0,55	0,76	0,74	0,96	0,93	-	0,75
Courbe 3	0,20	0,77	0,71	0,57	0,43	0,32	-	0,65

Spécifications techniques

TENUE AU FEU

Les plafonds suspendus métalliques HunterDouglas® sont classés incombustibles et ne contribuent pas à propager les éventuels incendies. En cas de nécessité, des solutions concernant la résistance au feu peuvent être étudiées. Informations complémentaires disponibles sur demande.

GAMME DE COULEURS

La gamme standard de couleurs intérieures Hunter Douglas pour plafonds linéaires comprend différentes teintes et finitions. Voir nuancier. Toute autre couleur (RAL ou NCS) est disponible sur demande.

PLAFONDS CLIMATISES

Les types 150C-200C-225C peuvent être prévus d'un système de climatisation.

POSSIBILITÉS DE PLAFOND CINTRÉ

Porteurs flexibles : Multi-lames, 84B, 70U.

PLAFONDS POUR SALLE DE SPORT

Les lames 70U et 84B et porteurs acier sont spécialement conçus pour les impacts liés aux sports de balle. Le système est par conséquent parfaitement adapté aux applications en salles omnisport.



TOLÉRANCES

En tant que membre de la Technical Association of Industrial Metal Ceiling Manufacturers (TAIM), Hunter Douglas se conforme aux critères de tolérance spécifiés au chapitre 4 des standards de qualité pour le métal TAIM.



Projet : O.L.V. van Lourdescollege
Location : Edegem, Belgique
Produit : Plafonds HunterDouglas®: type Linéaire 70U Fe
Quantité : 350 m²
Architecte : René Van Steenberghe

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

© Marque déposée - un produit HunterDouglas®. Sous réserve de modifications. © Copyright Hunter Douglas 2013. 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. MX072L00

HunterDouglas

PLAFONDS



PARTICIPANT

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

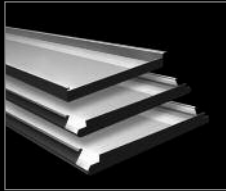
L'origine de notre société remonte à 1919, à Düsseldorf, en Allemagne. Au fil de notre histoire, nous avons introduit des innovations qui ont influencé l'industrie, de l'invention de la coulée continue d'aluminium au développement de produits de construction de qualité supérieure les plus récents, en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

Aujourd'hui, nous employons plus de 16 500 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.

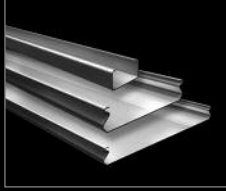
En savoir plus

- Contactez notre bureau commercial
- www.hunterdouglas.be

Bacs



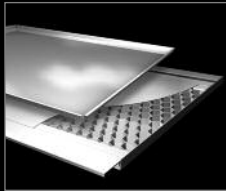
Linéaires



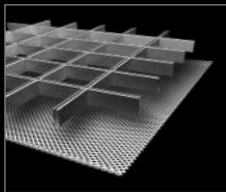
Écran



Cassettes
Lame XL



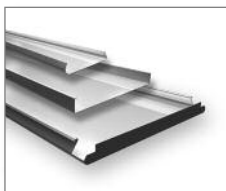
Stretch metal



Rafraîchissants
Cintrés



Extérieurs



- Austria
- Belgium
- Bulgaria
- Croatia / Slovenia
- Czechia
- Denmark
- France
- Germany
- Greece
- Hungary
- Ireland
- Italy
- 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
 Tel. +32 (0)9 340 44 66
 Fax +32 (0)9 340 44 86
 info@hunterdouglas.be
 www.hunterdouglas.be

HunterDouglas