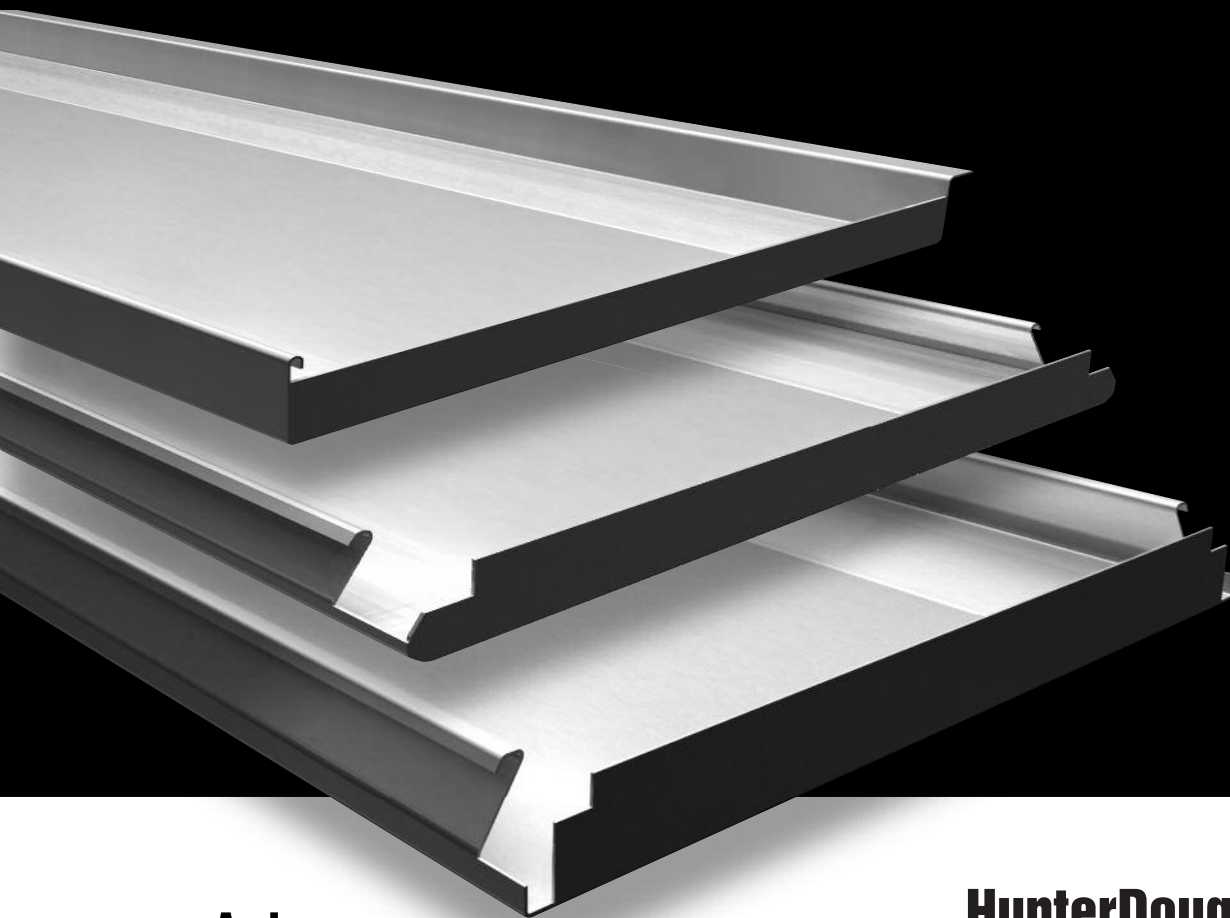


Bacs

Les panneaux larges Hunter Douglas permettent à l'architecte de concevoir un plafond fermé avec des matériaux en aluminium ou en acier de haute performance. Pour offrir un **maximum de liberté dans la conception** il existe un vaste choix de panneaux à bords lisses pour une finition de plafond homogène ou des panneaux à bords carrés pour former un plafond continu avec un bout à bout étroit.



Acier

HunterDouglas

PLAFONDS

Bacs

Taille impressionnante Panneau impressionnante



FLEXIBILITÉ DE CONCEPTION

La finition robuste des bacs offre des possibilités intéressantes pour la conception de l'espace de la pièce. Les panneaux présentent un joint droit en L, un joint net en V ou un joint masqué de 10 mm de large. Les panneaux peuvent être installées comme systèmes à clipper, autoportant, à porteur ou tramé (sur profilé C). Les panneaux de 300 mm de large existent dans des longueurs jusqu'à 6 m, autres dimensions sur demande. Une palette de couleurs et de finitions est disponible en standard et les couleurs spéciales sur demande.

DURABILITÉ

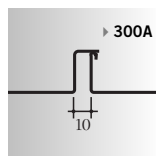
Les panneaux larges sont fabriqués en aluminium laminé durable (0,7 mm) ou en acier (0,6 mm) revêtus d'une peinture polyester pour assurer une grande longévité pour peu d'entretien. Le revêtement est émaillé au four, appliqué suivant un processus de prélaquage en continu pour assurer une épaisseur uniforme et une adhérence absolue. Pour les applications extérieures, des panneaux en aluminium avec finition Luxacote® sont disponibles.

ACCÈS AISÉ AU PLÉNUM

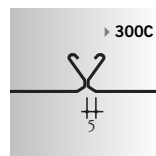
Les panneaux peuvent être facilement démontées, permettant un accès total aux services et équipements dans le plénum.

PERFORMANCE ACOUSTIQUE

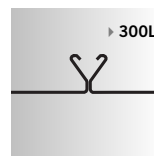
Pour améliorer le confort acoustique dans une pièce, des panneaux peuvent être perforés avec un \varnothing de 1,5 ou 2 mm. En équipement standard, des panneaux perforés peuvent être fournis avec un tissu acoustique non-tissé collé dans le panneau pour améliorer la performance acoustique.



joint de 10 mm



chanfrein



fermé



Notre système de panneaux larges de 300 mm offre un look distingué et robuste. Longueurs de panneau jusqu'à 6 m, nécessitant moins de panneaux et de joints, ce qui réduit les coûts d'installation. Avec trois options de joints et diverses perforations pour la performance acoustique, nos bacs réduisent les coûts sans nuire au style. C'est une méthode rapide pour réaliser une magnifique première impression.

TENUE AU FEU ET STABILITÉ

Tous les systèmes de plafonds métalliques Hunter Douglas ont obtenu une classification élevée, la norme EN 13501-1. Ils ont été testés selon des essais de feu officiels à l'institut TNO-Bouw Delft, un institut de recherche indépendant néerlandais dans le domaine de la construction.

MARQUAGE CE

Nos plafonds sont également conformes aux directives du marquage CE dd. 1 Janvier 2006.

SOMMAIRE

| | | Page |
|-------------------|----------------|------|
| 300C/L | Autoportant | 2 |
| | Oméga | 3 |
| | Porteur | 4 |
| | Tramé | 5 |
| 300C | Clipper | 6 |
| 300A | Autoportant | 7 |
| | Oméga | 8 |
| | Porteur | 9 |
| Acoustique | | 10 |
| Matière | Spécifications | 11 |

Des produits innovants pour des projets innovants



Production by
Hunter Douglas
Ceiling Center



HunterDouglas

300C/L Système autoportant

PANNEAUX

Les panneaux système autoportant sont conçus pour être installés dans les profils muraux.

SUSPENSION

Les panneaux sont supportés à leurs extrémités par des profils muraux (2 & 3). Les panneaux présentent des relevés droits aux extrémités.

S'il est nécessaire d'accéder au plénum, les panneaux peuvent être soulevés et empilés sur les panneaux adjacents pour éviter de devoir les descendre jusqu'au sol. Il est possible d'utiliser la pièce de fixation de couverture de bord pour obtenir une installation résistant au feu et un nivellement aisé des cornières.

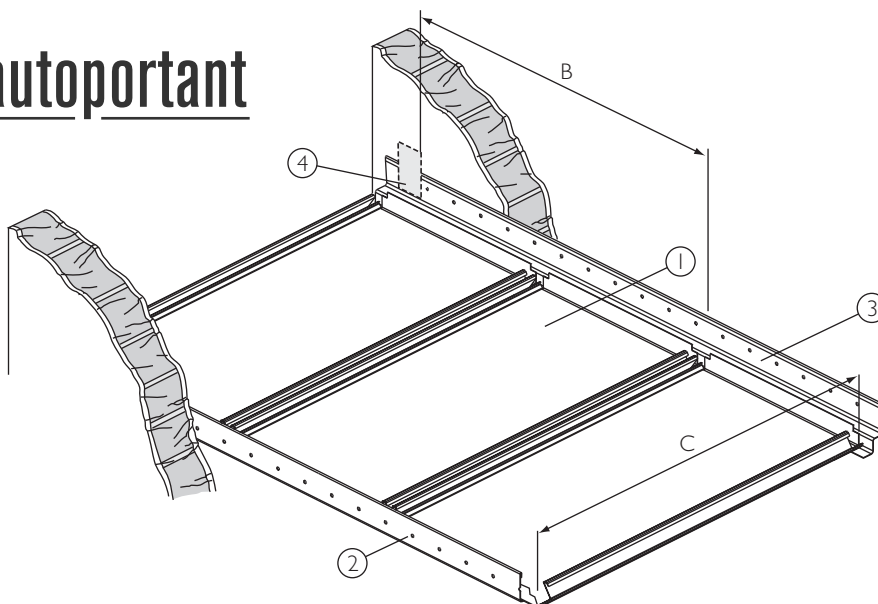
STABILITE AU FEU

Testé dans les laboratoires du "Warrington Fire"

| Type du plafond | Attestation |
|-----------------|-------------|
| 300C/L | 14601 |

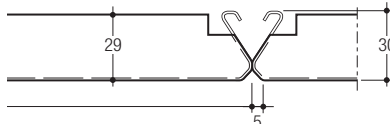
DÉTAILS DE CONSTRUCTION

Les cornières de rive L ou W peuvent être utilisées comme pourtours.

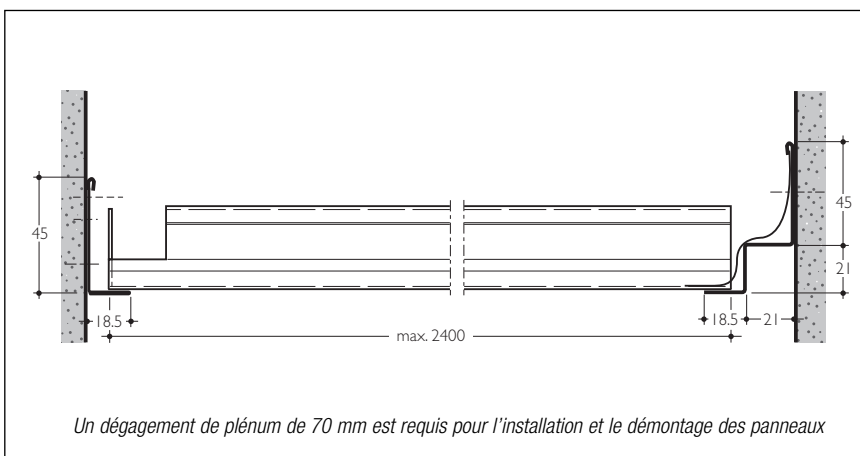
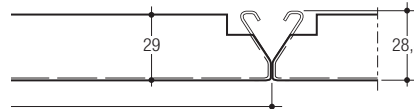


- 1 = panneau système autoportant
- 2 = profil mural L
- 3 = profil mural W
- 4 = pièce de fixation de couverture de bord (en option)

300C



300L



PORTÉES MAXIMALES

| Type de panneau | Portée de panneau C | Distance de fixation B | |
|-----------------|---------------------|--------------------------|--------------------|
| | | B avec pièce de fixation | B fixé directement |
| Alu 0,7 | 2400 | 700 | 300 |
| Acier 0,6 | 2400 | 500 | 300 |

DIMENSIONS & POIDS

Panneaux 250-1000 mm disponibles sur demande. Poids basé sur des panneaux de 2400 mm.

| Panneau | Largeur | Longueur mini | Longueur maxi | Poids/m ² |
|-----------|---------|---------------|---------------|----------------------|
| Alu 0,7 | 300 | 1000 | 2400 | 2,5 kg |
| Acier 0,6 | | | | 6,0 kg |

MATÉRIEL REQUIS PAR M²

Les nécessités sont basées sur l'utilisation des panneaux d'une longueur de 2400 mm.

| | Unité | 300C/L Système autoportant |
|------------------------------|-------|----------------------------|
| Panneaux système autoportant | ml | 3,33 |
| Profil mural | ml | 0,83 |

300C/L Système sur Oméga

PANNEAUX

Les panneaux système autoportant sont conçus pour être installés sur des profils Oméga(2).

SUSPENSION

Les panneaux présentent des relevés droits aux extrémités.

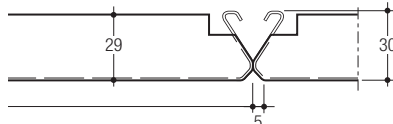
S'il est nécessaire d'accéder au plénum, les panneaux peuvent être soulevés et empilés sur les panneaux adjacents pour éviter de devoir les descendre jusqu'au sol.

STABILITE AU FEU

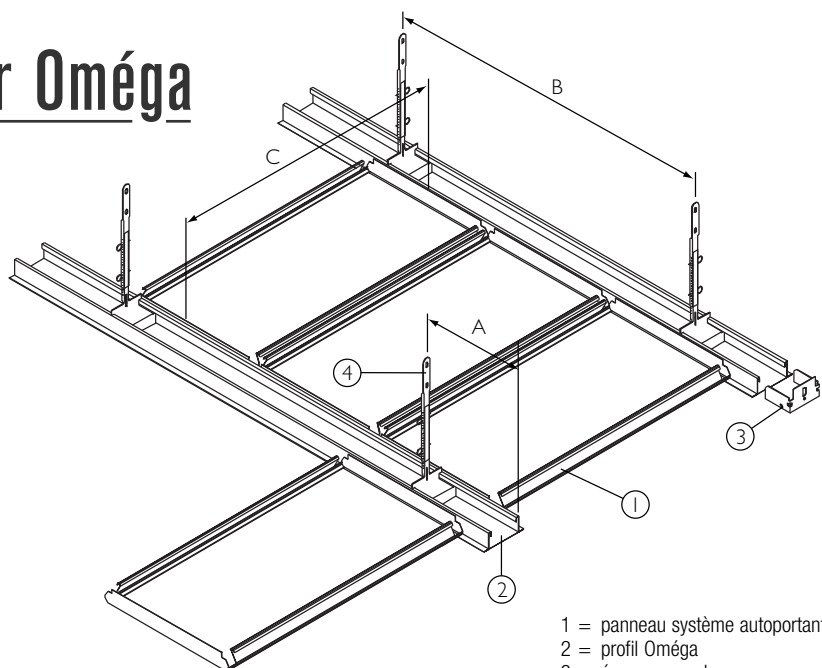
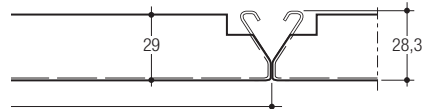
Testé dans les laboratoires du 'Warrington Fire'

| Type du plafond | Attestation |
|-----------------|-----------------------|
| 300A | 5259 + avis technique |

300C



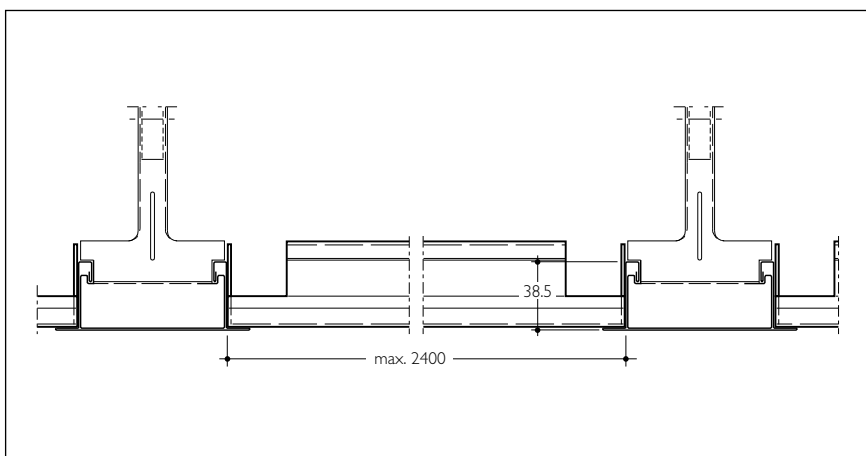
300L



- 1 = panneau système autoportant
- 2 = profil Oméga
- 3 = équerre murale
- 4 = suspension

DÉTAILS DE CONSTRUCTION

Les cornières de rive L ou W en acier peuvent être utilisées comme pourtours.



PORTÉES MAXIMALES

| Panneau type | Portée de profil | | Portée de Panneau C |
|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| | A | B | |
| Alu 0,7/Acier 0,6 | Non Hunter Douglas | Non Hunter Douglas | 2400 |

DIMENSIONS & POIDS

Panneaux 250-1000 mm disponibles sur demande. Poids basé sur des panneaux de 2400 mm, sous-structure comprise.

| Panneau | Largeur | Longueur mini | Longueur maxi | Poids/m ² |
|-----------|---------|---------------|---------------|----------------------|
| Alu 0,7 | 300 | 1000 | 2400 | 3,5 kg |
| Acier 0,6 | | | | 7,0 kg |

MATÉRIEL REQUIS PAR M²

Les nécessités sont basées sur l'utilisation des panneaux d'une longueur de 2400 mm.

| | Unité | 300C/L Système sur Oméga |
|-----------------------|-------|--------------------------|
| Panneaux | ml | 3,33 |
| Profil Oméga (non HD) | ml | 0,42 |

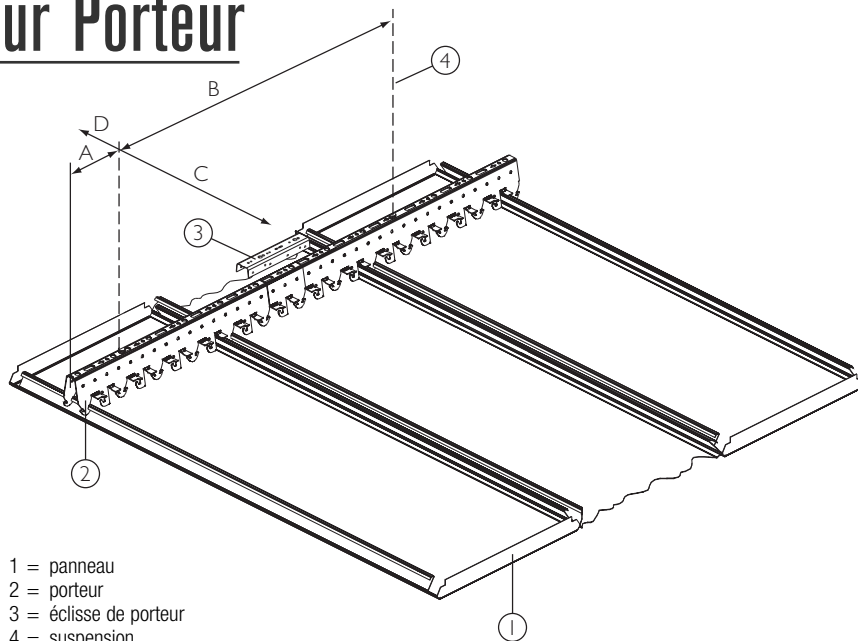
300C/L Système sur Porteur

PANNEAUX

Les panneaux peuvent être fixés simplement sur le porteur (2) en suspendant un côté du panneaux sur les pattes du porteur et en pressant l'autre côté d'un mouvement vers le haut. Des clips de verrouillage intégrés dans le porteur peuvent être utilisés. Ce système est également disponible pour usage à l'extérieur.

SUSPENSION

Les panneaux sont fixées sur un porteur, ce qui permet de les enlever individuellement. En maintenant simultanément la pression sur le bord du panneaux, les panneaux peuvent être retirées du porteur.

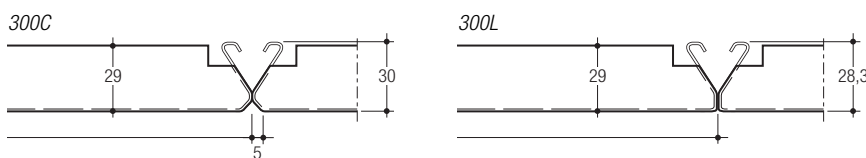


- 1 = panneau
- 2 = porteur
- 3 = éclisse de porteur
- 4 = suspension

BRANDSTABILITEIT FE PANELEN

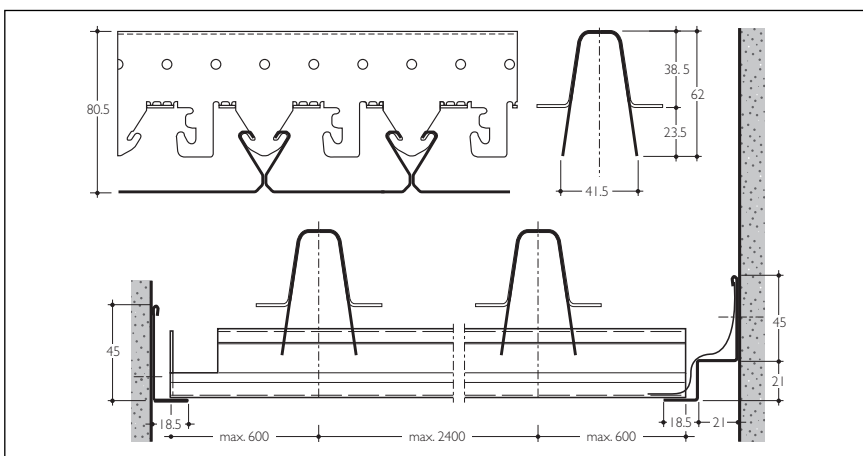
Testé dans les laboratoires du 'Warrington Fire'

| Type du plafond | Attestation |
|-----------------|-----------------------|
| 300C/L | 7606 + avis technique |



DÉTAILS DE CONSTRUCTION

Une gamme standard de cornières de rive peut être utilisées comme pourtours.



PORTÉES MAXIMALES

| Type de panneau | Portée de porteur | | | | Portée de panneau | | | |
|-----------------|-------------------|------|----------|------|-------------------|-----|------|-----|
| | Acier 1,0 | | Alu 0,95 | | 300C | | 300L | |
| | A | B | A | B | C | D | C | D |
| Alu 0,7 | 300 | 2000 | 300 | 1450 | 2400 | 600 | 1800 | 300 |
| Acier 0,6 | 300 | 1600 | N.A. | N.A. | 2400 | 600 | 1800 | 300 |

DIMENSIONS & POIDS

Panneaux 250-1000 mm disponibles sur demande. Poids basé sur des panneaux de 2400 mm, sous-structure comprise.

| Panneau | Largeur | Longueur mini | Longueur maxi | Poids/m ² |
|-----------|---------|---------------|---------------|----------------------|
| Alu 0,7 | 300 | 1000 | 6000 | 2,9 kg |
| Acier 0,6 | | | | 6,4 kg |

MATÉRIEL REQUIS PAR M²

Les nécessités sont basées sur l'utilisation de panneaux d'une longueur de 2400 mm.

* Suivant le porteur en acier ou en aluminium

| | Unité | 300C/L Système sur porteur |
|--------------------|-------|----------------------------|
| Panneau | ml | 3,33 |
| Porteur | ml | 0,42 / 0,56 |
| Eclisse de porteur | pcs | 0,08 / 0,11 |
| Suspension | pcs | variable : 0,21 - 0,37* |

300C/L Tramé (sur profilé C)

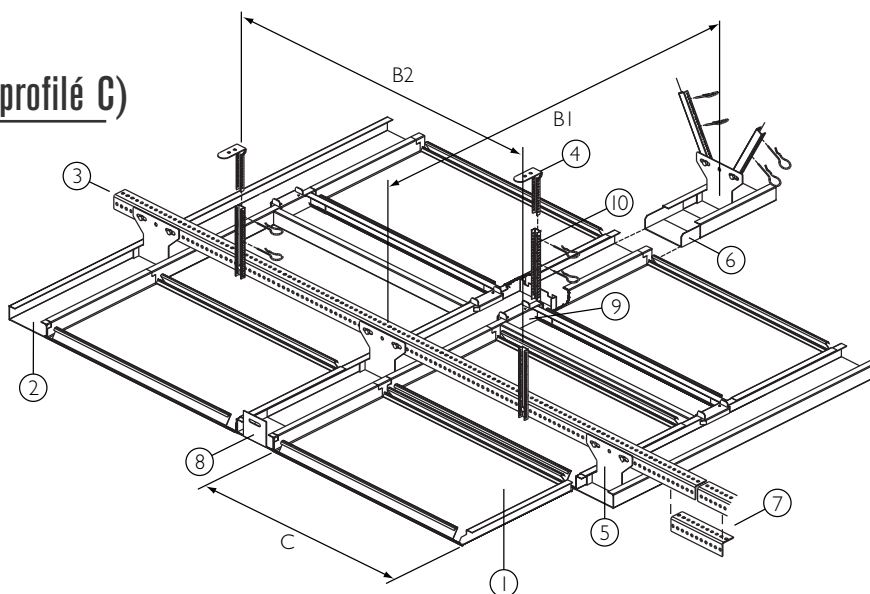
PANNEAUX

Le système est constitué de sections de profil installées de façon unidirectionnelle ou en quadrillage.

Les panneaux (1) sont dotés de chaque côté d'une remontée et sont posés entre les sections de profil (2).

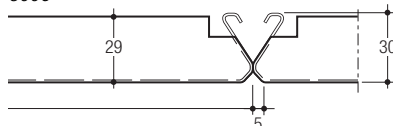
SUSPENSION

La structure de suspension est constituée de sections de profils visibles (2) qui sont installées parallèlement l'une à l'autre pour former un support principal continu. Elles sont croisées par des cornières primaires (3) pour assurer l'espacement entre les sections. Un système de module peut être réalisé en incorporant des éléments croisés de profil qui sont mis bout à bout contre le profil principal. Le connecteur croisé (9) assure une pose serrée aux points de jonction.

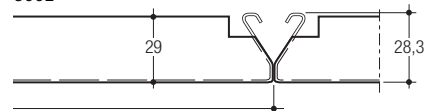


- 1 = panneau
- 2 = profil C
- 3 = cornière primaire
- 4 = suspension nonius + clips de verrouillage
- 5 = sabot de suspension
- 6 = raccord de profil C
- 7 = éclisse cornière primaire
- 8 = équerre murale
- 9 = connecteur transversal
- 10 = suspension nonius

300C



300L



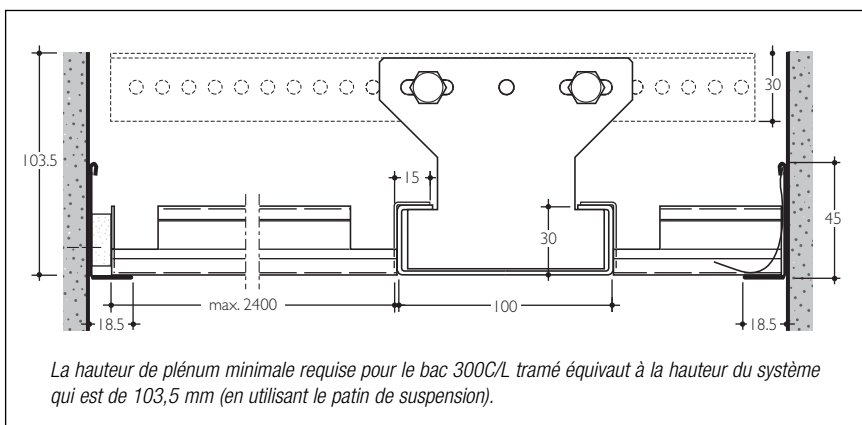
BRANDSTABILITEIT FE PANELEN

Testé dans les laboratoires du 'Warrington Fire'

| Type du plafond | Attestation |
|-----------------|-----------------------|
| 300C/L | 7606 + avis technique |

DÉTAILS DE CONSTRUCTION

Une gamme standard de cornières de rive en acier peut être utilisée comme pourtours.



PORTÉES MAXIMALES

Consultez Hunter Douglas pour connaître vos nécessités exactes.

| Type de panneau | Portée de profil | | Portée de panneau | |
|-------------------|------------------|------|-------------------|------|
| | B1 | B2 | 300C | 300L |
| Alu 0,7/Acier 0,6 | 1250 | 1450 | 2400 | 1800 |

DIMENSIONS & POIDS

Panneaux 250-1000 mm disponibles sur demande. Poids basé sur des panneaux de 2400 mm, sous-structure comprise.

| Panneau | Largeur | Longueur mini | Longueur maxi | Poids/m ² |
|-----------|---------|---------------|---------------|----------------------|
| Alu 0,7 | 300 | 1000 | 2400 | 4,1 kg |
| Acier 0,6 | | | | 7,3 kg |

MATÉRIEL REQUIS PAR M²

Les nécessités sont basées sur l'utilisation des panneaux d'une longueur de 2400 mm (unidirectionnelle).

| | Unité | 300C/L profil C |
|---------------------|-------|-----------------|
| Panneaux | ml | 3,33 |
| Profil C | ml | 0,42 |
| Profil C | pcs | 0,08 |
| Cornière primaire | ml | 0,80 |
| Éclisse de cornière | pcs | 0,16 |
| Suspension | pcs | 0,55 |
| Sabot de suspension | pcs | 0,33 |

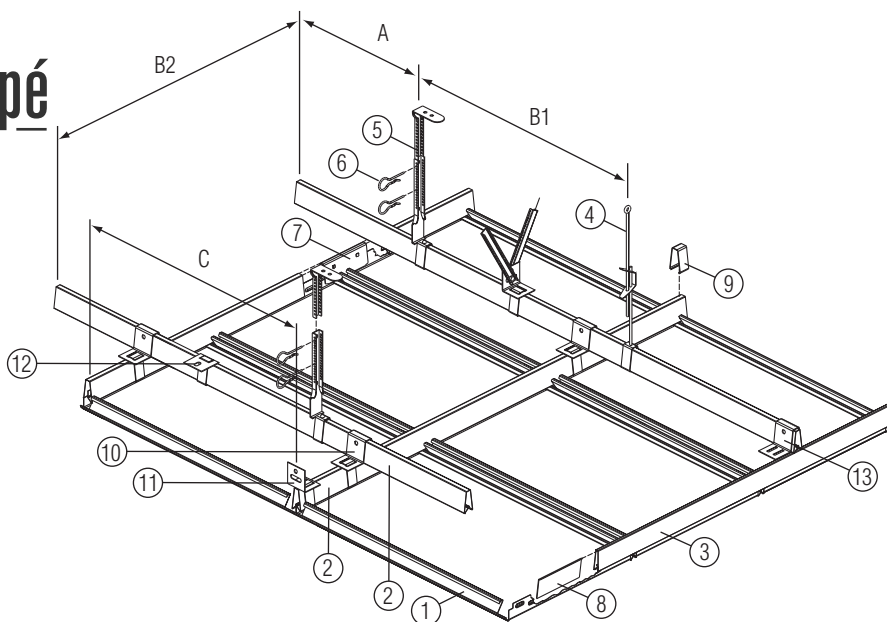
300C Système clippé

PANNEAUX

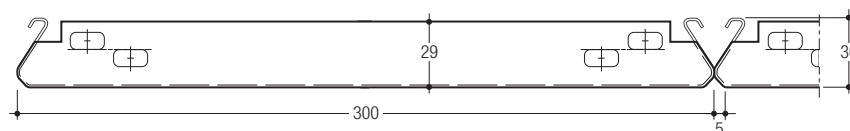
Les panneaux 300C à clipper (1) sont réalisés avec des entailles (points de fossette) dans les extrémités de panneau pour assurer un verrouillage positif dans le profil à clipper (2).

SUSPENSION

Le système de suspension à clipper (2) est constitué d'un profil en A utilisé à la fois comme support primaire supérieur et comme support de profil à clipper.



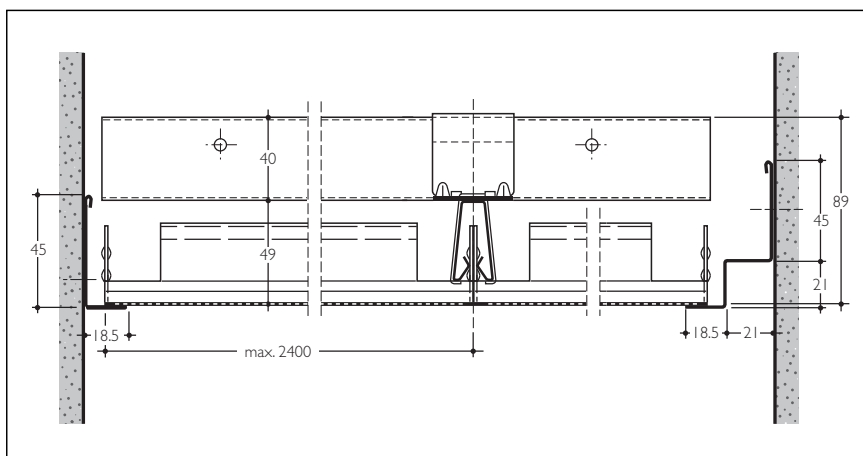
- 1 = panneau à clipper
- 2 = profil à clipper
- 3 = profil simple à clipper
- 4 = tringle
- 5 = support nonius
- 6 = clips de verrouillage
- 7 = éclisse de profil à clipper
- 8 = éclisse de profil simple à clipper
- 9 = fixation d'extrémité standard
- 10 = connecteur croisé à clipper
- 11 = équerre murale
- 12 = équerre direct mur/plafond
- 13 = connecteur croisé simple à clipper



DÉTAILS DE CONSTRUCTION

Des systèmes de suspension peuvent être utilisés, y compris le système de suspension rapide qui permet un alignement rapide et précis du plafond.

La gamme standard de cornières de rive en acier peut être utilisée comme pourtours.



PORTÉES MAXIMALES

| Type de panneau | Portée de profil à clipper | | | Portée de panneau C |
|-------------------|----------------------------|------|------|---------------------|
| | A | B1 | B2 | |
| Alu 0,7/Acier 0,6 | 250 | 1250 | 1200 | 2400 |

DIMENSIONS & POIDS

Panneaux de 600 - 1000 mm sont disponibles sur demande. Poids basé sur des panneaux de 2400 mm, sous-structure comprise.

| panneau | Largeur | Longueur mini | Longueur maxi | Poids/m ² |
|-----------|---------|---------------|---------------|----------------------|
| Alu 0,7 | 300 | 1000 | 2400 | 3,7 kg |
| Acier 0,6 | | | | 7,7 kg |

MATÉRIEL REQUIS PAR M²

Les nécessités sont basées sur l'utilisation des panneaux d'une longueur de 2400 mm.

Les cornières de rive et autres accessoires dépendent des nécessités du projet individuel.

| | Unité | 300C Système à clipper |
|---------------------------|-------|------------------------|
| Panneaux | ml | 3,33 |
| Ossature primaire | ml | 0,42 |
| Ossature secondaire | ml | 0,83 |
| Pièce de connexion | pcs | 0,35 |
| Raccord de profil support | pcs | 0,25 |
| Suspension | pcs | 0,67 |

300A Système autoportant

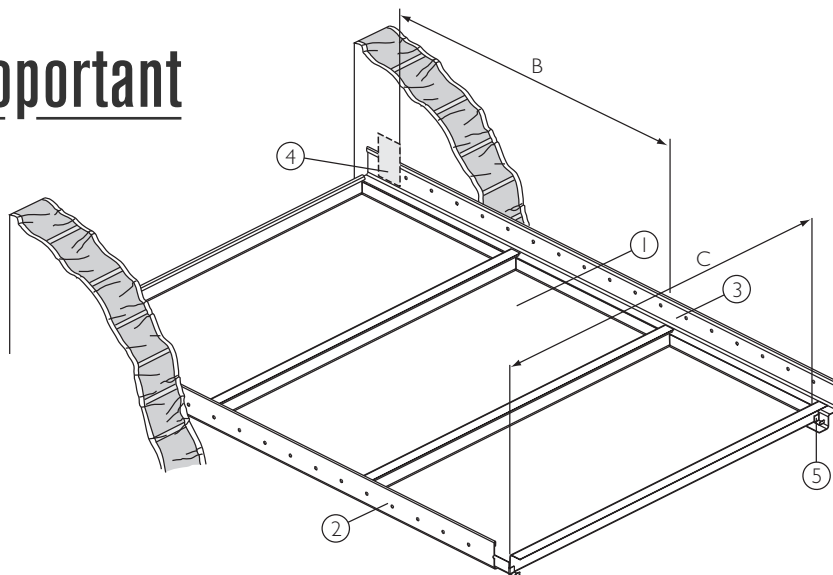
PANNEAUX

Les panneaux 300A système autoportant sont réalisés pour être installés sur des profils muraux (2 & 3).

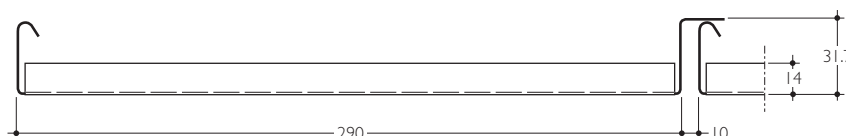
SUSPENSION

Les panneaux présentent des relevés droits aux extrémités pour réaliser des panneaux rigides et planes. S'il est nécessaire d'accéder au plénum, les panneaux peuvent être soulevés et empiéés sur les panneaux adjacents pour éviter de devoir les descendre jusqu'au sol.

Une pièce d'écartement est utilisée pour assurer un schéma de joint régulier de 10 mm.

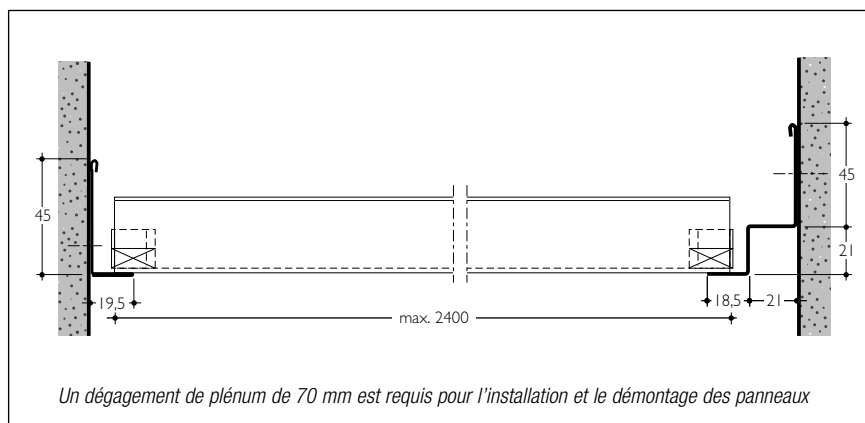


- 1 = panneau système autoportant
- 2 = profil mural L
- 3 = profil mural W
- 4 = pièce de maintien
- 5 = pièce d'écartement



DÉTAILS DE CONSTRUCTION

Les cornières de rive L ou W en acier peuvent être utilisées comme pourtours.



PORTÉES MAXIMALES

| Type de panneau | Portée de panneau C | Distance de fixation | |
|-----------------|---------------------|--------------------------|--------------------|
| | | B avec pièce de fixation | B fixé directement |
| Alu 0,7 | 2400 | 700 | 300 |
| Acier 0,6 | 2400 | 500 | 300 |

DIMENSIONS & POIDS

Panneaux de 800 - 1000 mm sont disponibles sur demande. Poids basé sur des panneaux de 2400 mm.

| Panneau | Module | Longueur mini | Longueur maxi | Poids/m ² |
|-----------|--------|---------------|---------------|----------------------|
| Alu 0,7 | 300 | 1000 | 2400 | 2,5 kg |
| Acier 0,6 | | | | 6,0 kg |

MATÉRIEL REQUIS PAR M²

Les nécessités sont basées sur l'utilisation des panneaux d'une longueur de 2400 mm.

| | Unité | 300A Système autoportant |
|------------------------------|-------|--------------------------|
| Panneaux système autoportant | ml | 3,33 |
| Profil mural | ml | 0,83 |
| Clips d'écartement | pcs | 6,66 |

300A Système sur Oméga

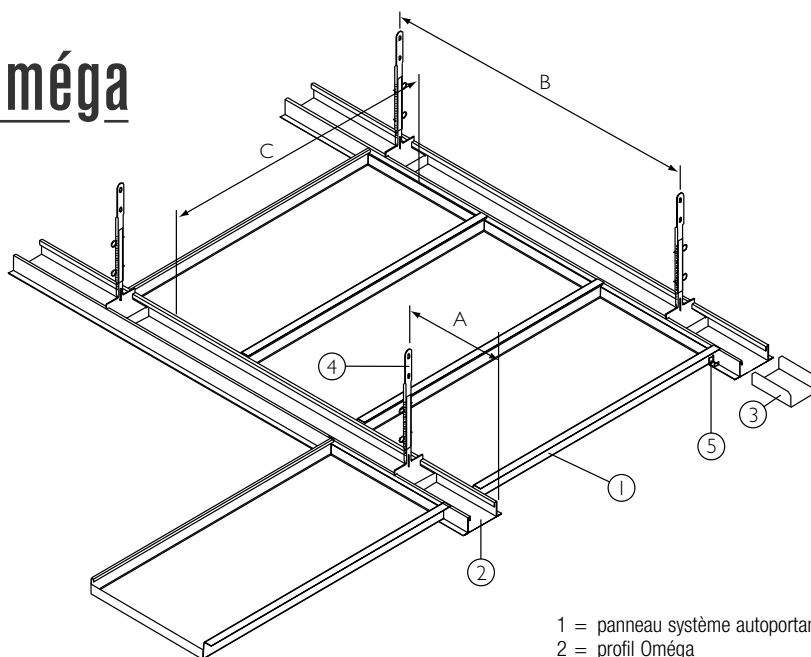
PANNEAUX

Panneaux 300A système autoportant (1) sont conçus pour être installés sur des profils Oméga (2).

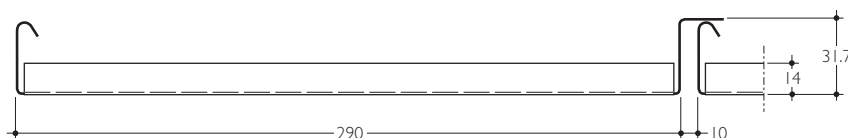
SUSPENSION

Les panneaux présentent des relevés droits aux extrémités pour réaliser des panneaux rigides et planes. S'il est nécessaire d'accéder au plénum, les panneaux peuvent être soulevés et empilés sur les panneaux adjacents pour éviter de devoir les descendre jusqu'au sol.

Un joint cohérent de 10 mm est assuré grâce à une pièce d'écartement.

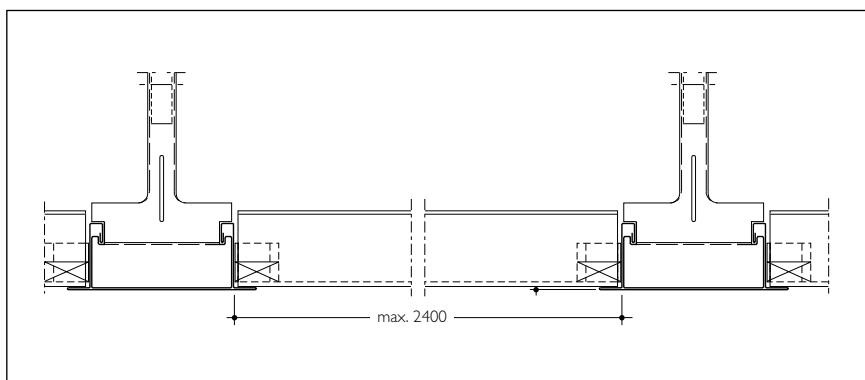


- 1 = panneau système autoportant
- 2 = profil Oméga
- 3 = raccord
- 4 = suspension
- 5 = pièce d'écartement



DÉTAILS DE CONSTRUCTION

Une gamme standard de cornières de rive peut être utilisée comme pourtours.



PORTÉES MAXIMALES

| Type de panneau | Portée de profil | | Portée de panneau C |
|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| | A | B | |
| Alu 0,7/Acier 0,6 | Non Hunter Douglas | Non Hunter Douglas | 2400 |

DIMENSIONS & POIDS

Panneaux de 800 - 1000 mm sont disponibles sur demande. Poids basé sur des panneaux de 2400 mm, sous-structure comprise.

| Panneau | Module | Longueur mini | Longueur maxi | Poids/m ² |
|-----------|--------|---------------|---------------|----------------------|
| Alu 0,7 | 300 | 1000 | 2400 | 3,5 kg |
| Acier 0,6 | | | | 7,0 kg |

MATÉRIEL REQUIS PAR M²

Les nécessités sont basées sur l'utilisation des panneaux d'une longueur de 2400 mm.

| | Unité | 300A Système sur Oméga |
|------------------------------|-------|------------------------|
| Panneaux système autoportant | ml | 3,33 |
| Profil Oméga (non HD) | ml | 0,42 |
| Pièce d'écartement | pcs | 6,66 |

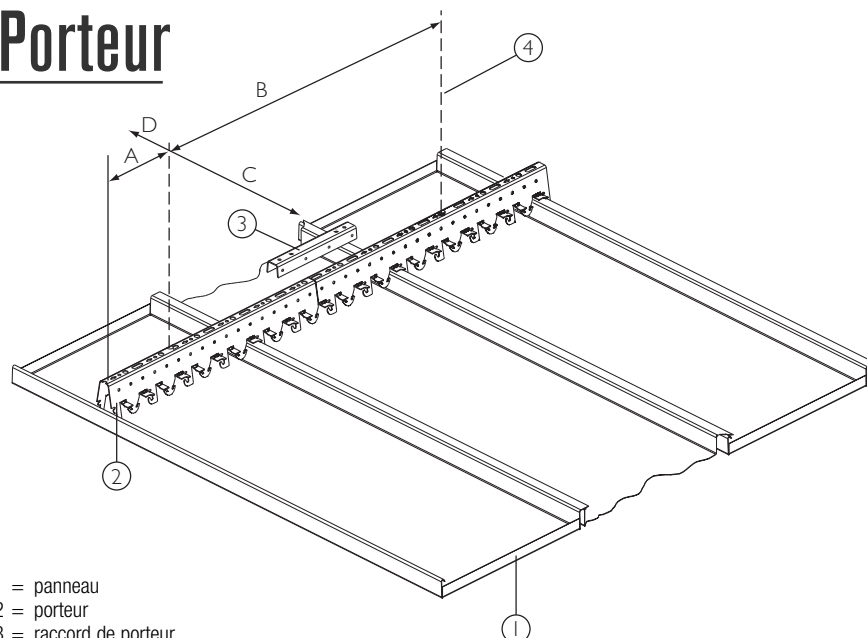
300A Système sur Porteur

PANNEAUX

Les panneaux peuvent être fixés simplement sur le porteur (2) en posant le retour du panneau adjacent et en accrochant le côté opposé sur la patte du porteur pour un plafond démontable.

SUSPENSION

Les panneaux sont accrochées sur un porteur, ce qui permet de les enlever tous individuellement. Ils peuvent être enlevés en appliquant une pression vers le haut au centre du côté du retour d'un panneau adjacent. Le panneau peut donc être soulevé et décroché.

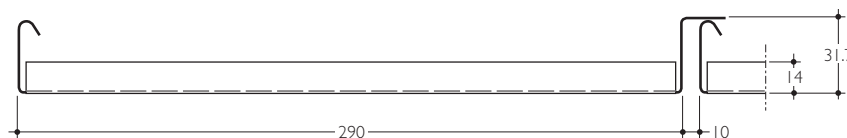


- 1 = panneau
- 2 = porteur
- 3 = raccord de porteur
- 4 = suspension

STABILITE AU FEU

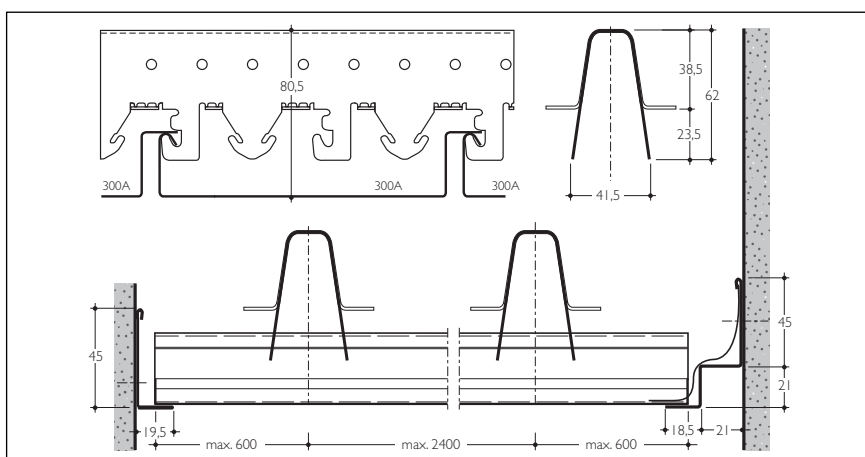
Testé dans les laboratoires du 'Warrington Fire'

| Type du plafond | Attestation |
|-----------------|-----------------------|
| 300C | 4062 + avis technique |



DÉTAILS DE CONSTRUCTION

Une gamme standard de cornières de rive peut être utilisée comme pourtours.



PORTÉES MAXIMALES

| Type de panneau | Portée de porteur | | | | Portée de panneau | |
|-----------------|-------------------|------|----------|------|-------------------|-----|
| | Acier 1,0 | | Alu 0,95 | | C | D |
| | A | B | A | B | | |
| Alu 0,7 | 300 | 2000 | 300 | 1450 | 2400 | 600 |
| Acier 0,6 | 300 | 1600 | N.A. | N.A. | 2400 | 600 |

DIMENSIONS & POIDS

Panneaux de 800 - 1000 mm sont disponibles sur demande. Poids basé sur des panneaux de 2400 mm, sous-structure comprise.

| Panneau | Module | Min. longueur | Max. longueur | Poids/m ² | |
|-----------|--------|---------------|---------------|----------------------|----------------|
| | | | | Porteur en acier | Porteur en alu |
| Alu 0,7 | 300 | 1000 | 6000 | 2,9 kg | 2,6 kg |
| Acier 0,6 | | | | 6,4 kg | N.A. |

MATÉRIEL REQUIS PAR M²

Les nécessités sont basées sur l'utilisation des panneaux d'une longueur de 2400 mm.

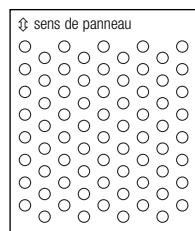
* Suivant le porteur en acier ou en aluminium

| | Unité | 300A Système sur porteur |
|--------------------|-------|--------------------------|
| Panneau | ml | 3,33 |
| Porteur | ml | 0,42 |
| Eclisse de porteur | pcs | 0,08 |
| Suspension | pcs | variable : 0,21 - 0,37* |

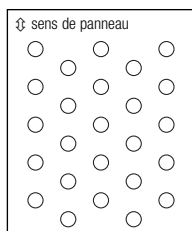
Acoustique

OPTIONS DE PERFORATION

Les panneaux peuvent être fournis avec une perforation de Ø 1,5 ou 2,0 mm (surface ouverte de 23% et 15%). En équipement standard, des panneaux perforés sont fournis avec un tissu acoustique non-tissé collé dans le panneau pour améliorer la performance acoustique.

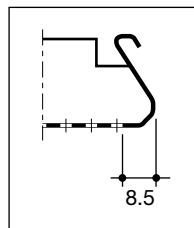


Ø 1,5 mm
surface ouverte de 23%
Δ 3 mm



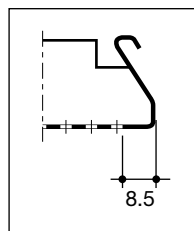
Ø 2,0 mm
surface ouverte de 15%
Δ 5 mm

300C



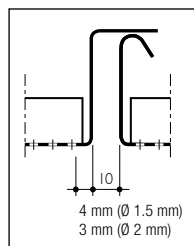
Note : Les panneaux présentent une bordure pleine nominale de 8,5 mm dans le sens du panneau longitudinal pour assurer une planéité et une stabilité de produit maximales.

300L



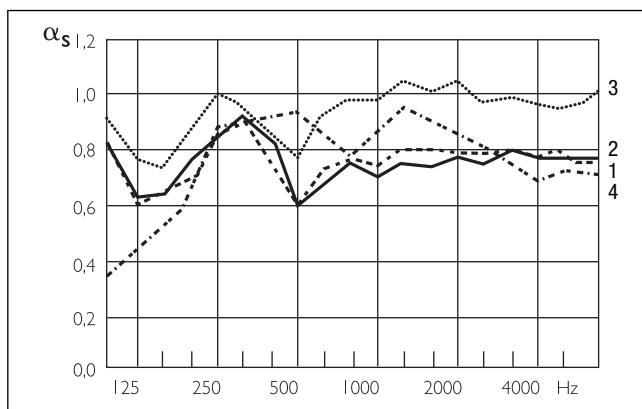
Note : Les panneaux présentent une bordure pleine nominale de 8,5 mm dans le sens du panneau longitudinal pour assurer une planéité et une stabilité de produit maximales.

300A



Note : Les panneaux présentent une bordure pleine nominale dans le sens du panneau longitudinal pour assurer une planéité et une stabilité de produit maximales.

DONNÉES D'ABSORPTION PHONIQUE 300C/L



300A/C/L

α_s = degré d'absorption phonique :
une absorption de 1,0 indique une absorption phonique de 100%.

- Courbe 1 α_s 300A/C/L

Panneaux perforés Ø 2,0 mm, dotés d'un tissu acoustique non-tissé noir de 0,2 mm d'épaisseur collé sur toute la surface perforée. Profondeur de plénum de 400 mm.

- Courbe 2 α_s 300A/C/L

Panneaux perforés Ø 1,5 mm, dotés d'un tissu acoustique non-tissé noir de 0,2 mm d'épaisseur collé sur toute la surface perforée. Profondeur de plénum de 400 mm.

- Courbe 3 α_s 300A/C/L

Panneaux perforés Ø 1,5 mm, dotés d'un tissu acoustique non-tissé noir de 0,2 mm d'épaisseur sur toute la surface perforée et d'un coussinet en laine minérale de 25 mm d'épaisseur et d'une densité de 16 kg/m³. Profondeur de plénum de 400 mm.

- Courbe 4 α_s 300A/C/L

Panneaux perforés Ø 2,0 mm perforés 300A dotés d'un coussinet en laine minérale de 25 mm d'épaisseur et d'une densité de 22 kg/m³ enrobé d'un film polyéthylène. La profondeur du plénum est de 400 mm.

| Freq. Hz. | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | α_w |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------------|
| Courbe 1 | 0,61 | 0,85 | 0,59 | 0,75 | 0,78 | 0,76 | 0,75(L) |
| Courbe 2 | 0,62 | 0,82 | 0,60 | 0,70 | 0,78 | 0,77 | 0,75(L) |
| Courbe 3 | 0,76 | 0,99 | 0,75 | 0,97 | 1,05 | 0,95 | - |
| Courbe 4 | 0,42 | 0,85 | 0,93 | 0,83 | 0,84 | 0,69 | - |

Les plafonds bacs 300C ont été testés par TNO Delft (Pays-Bas), un institut de tests officiel indépendant. Rapport n° : TPD-HAG-RPT-94-0037

Panneau 300L en raison de forme, performance similaire au panneau 300C.

Matière



Nous mettons tout en oeuvre pour fabriquer un produit durable. Nos procédés de fusion de peinture et d'aluminium sont considérés comme faisant partie des standards industriels en matière de procédés de production propres. Tous les produits en aluminium sont recyclables à 100% à la fin de leur cycle de vie.

Un traitement exceptionnel
LUXACOTE®
pour usage extérieur

Notre processus de prélaquage breveté assure une superbe finition aux panneaux de plafond. Des tests indépendants ont prouvé les excellentes caractéristiques de performance du Luxacote®. La couche de finition contient un filtre UV solide qui garantit une stabilité parfaite de la couleur et du brillant.

La couche de finition présente également une meilleure résistance aux rayures, avec une structure qui résiste et masque tout dégât mineur qui pourrait survenir pendant l'installation, offrant ainsi une haute résistance à l'abrasion. L'alliage et le prétraitement offrent aussi une résistance optimale à la corrosion.

SPÉCIFICATIONS

- Revêtement

La finition en polyester à 2 couches durable et solide dans une épaisseur nominale de 20 microns est émaillée au four suivant un processus de prélaquage en continu pour assurer une épaisseur de revêtement uniforme et une adhérence absolue.

- Palette de couleurs

La gamme standard de couleurs intérieures et extérieures Hunter Douglas pour 300A/C/L comprend différentes teintes et finitions. Veuillez consulter la carte de couleurs et sa disponibilité. Toute autre couleur (RAL ou NCS) est disponible sur demande.

- 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.

USAGE EXTÉRIEUR :



Les applications extérieures sont soumises à de rudes conditions comme le vent, la pluie, la neige, la saleté, le vandalisme et les rayons UV. Notre alliage spécial d'aluminium, nos traitements de surface de qualité supérieure en Luxacote® et nos systèmes résistants au vent assurent la durabilité dans des applications comme des auvents, centres commerciaux et stations de chemin de fer/métro.

- Panneaux carrée, à bord biseauté et bord arrondi
- Alliage spécial d'aluminium résistant à la corrosion
- Système de revêtement Luxacote® résistant aux UV, aux rayures ainsi qu'à la pluie, à la saleté et à la neige
- Certifié pour charges de vent

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 2014. 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. MX071Z00

HunterDouglas

PLAFONDS



PARTICIPANT

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

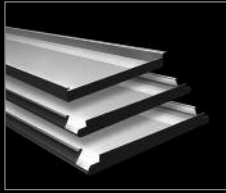
L'origine de notre société remonte à 1919, à Düsseldorf, en Allemagne. Au fil de notre histoire, nous avons introduit des innovations qui ont influencé l'industrie, de l'invention de la coulée continue d'aluminium au développement de produits de construction de qualité supérieure les plus récents, en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

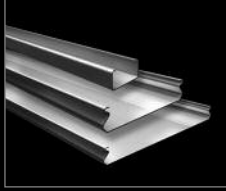
En savoir plus

- Contactez notre bureau commercial
- www.hunterdouglas.be

Wide Panel



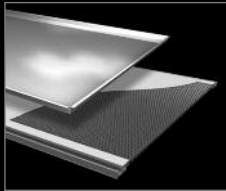
Linear



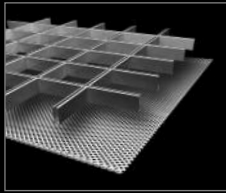
Screen



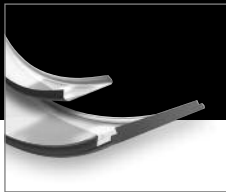
Tiles
XL panel



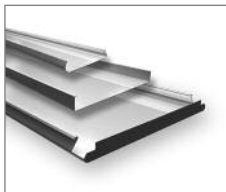
Cell
Stretch metal



Curved



Exterior



- Belgium
- Bulgaria
- Croatia / Slovenia
- Czechia
- 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 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