

LUXALON®

Panneaux XL

Donnez une autre dimension à votre plafond



Flexibilité du concept

HunterDouglas

PLAFONDS

Systeme de plafond XL acoustique

Des produits innovants pour des projets innovants

Un nouveau panneau pour plafond acoustique grand format possédant de remarquables propriétés d'absorption phonique.

L'aspect monolithique du système de plafond acoustique XL est parfaitement adapté aux grands espaces ouverts et très bruyants, tels que les aéroports, les centres commerciaux ou les salles de conférence. Dotées de propriétés de correction acoustique sans précédent, les panneaux de plafond acoustique XL transforment les environnements assourdissants en espaces où le niveau sonore ne constitue plus une gêne.

Avec ce nouveau plafond acoustique XL, Hunter Douglas élargit sa gamme de solutions de plafond innovantes en proposant un système à l'aspect futuriste aux performances incomparables qui fournit des résultats exceptionnels.



Spécifications

GÉNÉRALITÉS

Les systèmes de plafond XL Luxalon® sont utilisés pour les conceptions de plafond de grande qualité qui visent avant tout les critères suivants :

- Planéité optimale
- Panneaux de grandes dimensions
- Aspect lisse
- Joints étroits
- Installation facile
- Panneaux de qualité supérieure
- Panneaux basculants
- Produit ignifuge

PRINCIPE

Le panneau pour plafond XL présente les caractéristiques suivantes :

- Tous les panneaux XL Luxalon® sont basés sur une technologie de composite initialement mise au point pour l'industrie aéronautique.
- Les feuilles d'aluminium prélaquées laminées sont intégrées à une âme en nid d'abeille et à des profilés de fixation en aluminium. Cette technique révolutionnaire permet d'obtenir des panneaux extrêmement plats.

DIMENSIONS

Grâce à la technologie de composite, il est possible de fabriquer des panneaux grand format qui restent néanmoins plats et légers et ne nécessitent que peu de points d'appui.

Avec la méthode de construction Luxalon®, le designer peut presque ne pas tenir compte de la portée du matériel, bénéficiant d'une incroyable marge de manœuvre lors de son travail de conception.

DÉTAILS

Types de panneaux

Panneaux perforés ou pleins

Dimensions modulaires

Largeur : min. 600 mm - max. 1 250 mm
Longueur : min. 1 000 mm - max. 2 500 mm
Largeur du joint : 12,5 mm

Propriétés acoustiques

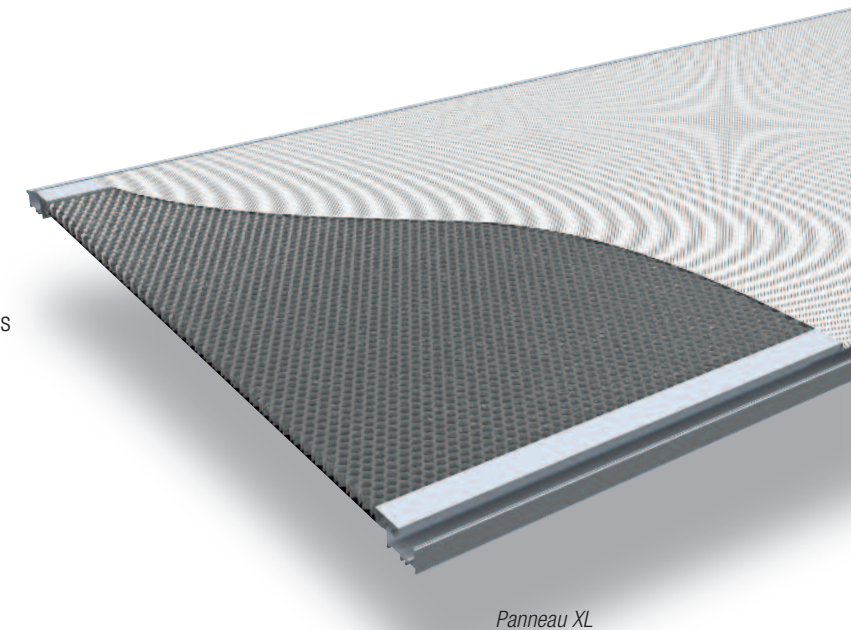
$\alpha_w = 0,75$ (22 % d'ouverture)

Type de perforation

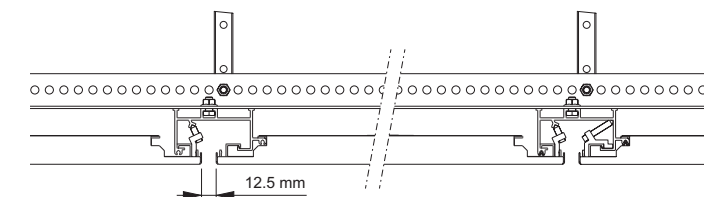
Ø feuille de devant : 1,5 T3, 22 % d'ouverture
Ø feuille de derrière : 3 T5, 32 % d'ouverture

Résistance au feu

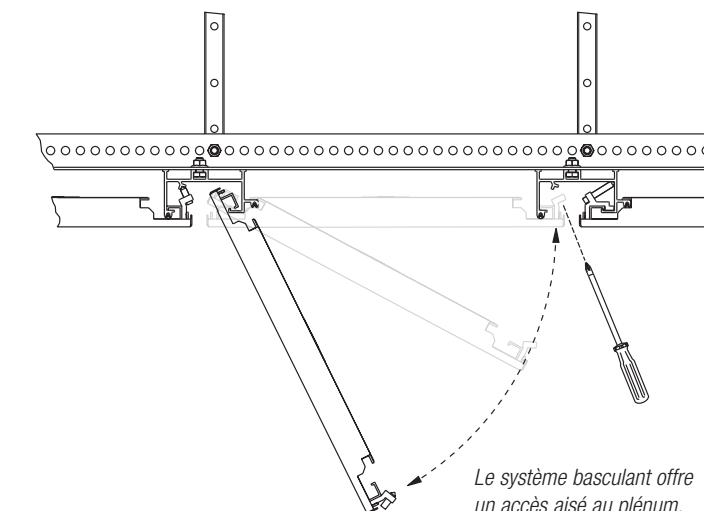
B s2 d0



Panneau XL

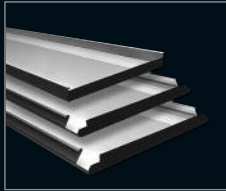


Les panneaux ont été munies d'un joint étroit fixe intégré de 12,5 mm sur les 4 côtés.

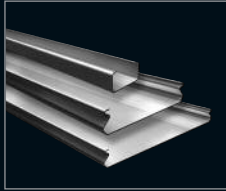


Le système basculant offre un accès aisé au plénum. Au besoin, chaque panneau est démontable et remplaçable manuellement.

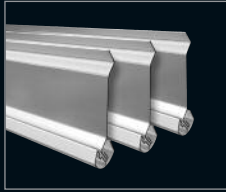
Wide Panel



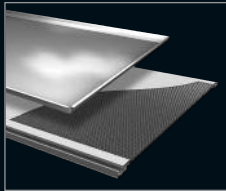
Linear



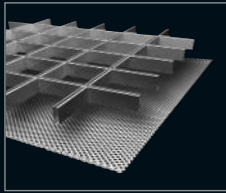
Screen



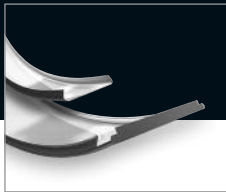
Tiles
XL panel



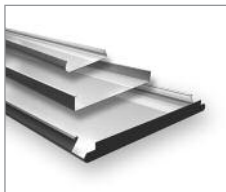
Cell
Stretch metal



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 +32 (0)9 340 44 66 - F +32 (0)9 340 44 86

info@hunterdouglas.be - www.hunterdouglas.be

© 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. **MX014X00**

HunterDouglas

WINDOW COVERINGS

CEILING

SUN CONTROL

FAÇADES