

Panneaux *XLnt*

Donnez une autre dimension
à votre plafond



HunterDouglas 
Architectural

Systeme de plafond **XLnt** 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 XLnt 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 XLnt transforment les environnements assourdissants en espaces où le niveau sonore ne constitue plus une gêne.

Avec ce nouveau plafond acoustique XLnt, 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.

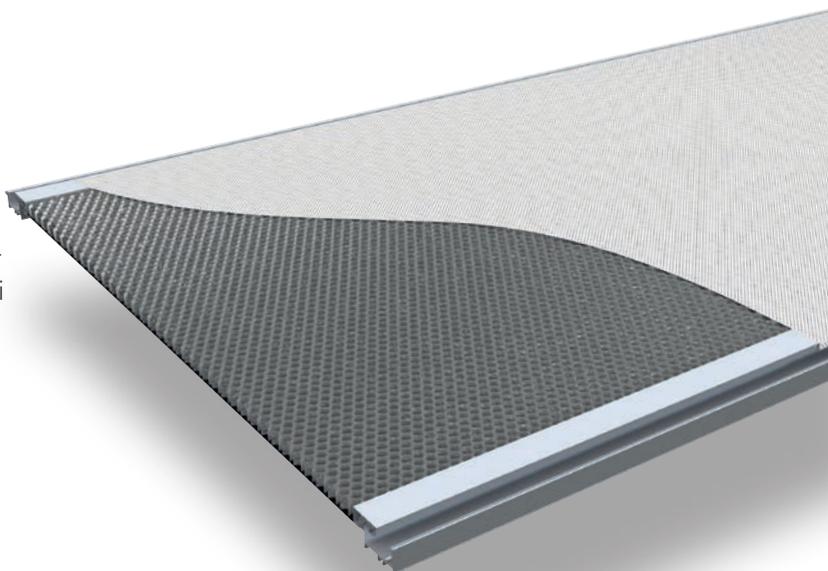


Spécifications

GÉNÉRALITÉS

Les systèmes de plafond XLnt 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



Panneau XLnt

PRINCIPE

Le panneau pour plafond XLnt présente les caractéristiques suivantes :

- Tous les panneaux XLnt 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, 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 perforées 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

$\alpha_w = 0,75$ (5,6% d'ouverture)

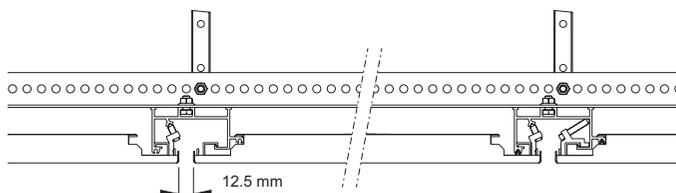
Type de perforation

Ø feuille de devant : 0,8T4, 5,6% d'ouverture

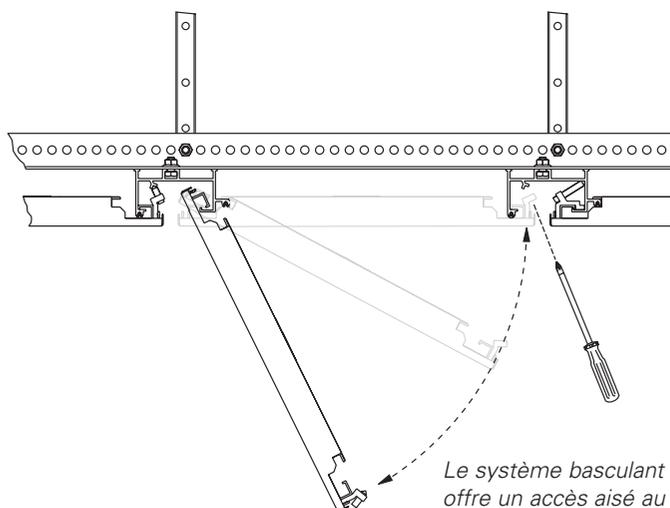
Ø feuille de derrière : 3T5, 32 % d'ouverture

Résistance au feu

B,s1,d0

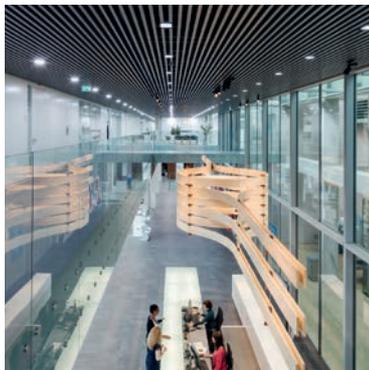


Les panneaux ont été munies d'un joint étroit fixe intégré de 12,5 mm sur les 4 côtés.



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

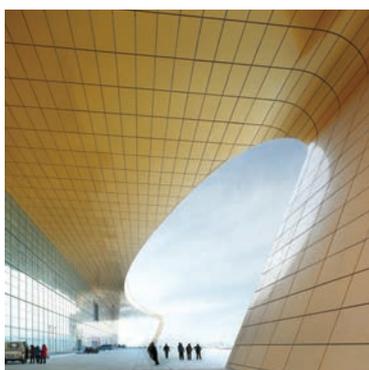
Plafonds



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

© Marque commerciale à partir de Hunter Douglas - un produit HunterDouglas®.
Sous réserve de modifications. © Copyright Hunter Douglas 2018. 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**