

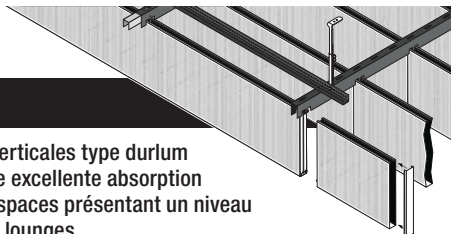
# Nouveauté

Des produits innovants pour des projets innovants

## Plafonds Baffles

Acoustique, fonctionnel et polyvalent

Le système de plafond HunterDouglas® à lames verticales type durlum POLYLAM® associe un rayonnement linéaire à une excellente absorption acoustique, et il convient parfaitement pour les espaces présentant un niveau de bruit élevé comme les écoles, bibliothèques et lounges.



Projet : Zvartnots International Airport, Yerevan  
Architecte : Lucas Monsalvo, Karina Luna

En plus d'un recouvrement intégral du plafond, les lamelles peuvent également être utilisées comme un îlot de plafond, pour une bonne acoustique dans les endroits où elle est nécessaire. Ce système de plafond robuste et ouvert (+70 %) présente de nombreuses possibilités d'utilisations, comme dans les bâtiments à noyau de béton activé ou les bâtiments équipés d'un système d'extincteur automatique à eau.

### LIBERTÉ DE CONCEPTION

Les lames de type durlum POLYLAM® de Hunter Douglas sont composées de lames d'acier en forme de U dans lesquelles une membrane acoustique est fixée. Plus de 40 types de perforation, une variété de baffles allant de 40, 63 et 100 mm à 360 mm de large et jusqu'à 4 mètres de long, et qui peuvent être combinées les unes avec les autres, offrent une grande liberté de conception. De plus, les baffles peuvent être peints par poudrage dans n'importe quelle couleur RAL et conviennent aux modules d'intégration LED pour un éclairage parfaitement intégré dans les baffles. En fonction des besoins, les baffles peuvent être installés d'une manière conventionnelle, ou en tant que système rabattable et coulissant.

## QC200 Système de Façade

Visuellement fermé et ventilé

Le Façade QuadroClad® est un nouveau système de parement unique à joint ouvert fondé sur la technologie de l'écran anti-pluie. Des cannelures de décompression intégrées fournissent une ventilation qui permettent le drainage et l'évacuation des eaux de pluie et de condensation à l'arrière du parement, garantissant une meilleure propreté de la façade ainsi que des coûts de maintenance plus faibles.



Projet : Maastoren, Rotterdam, Les Pays-Bas  
Architecte : Dam & Partners / Studio Odile Decq

Nous avons fait appel à une technologie de l'industrie aéronautique pour mettre au point nos systèmes QuadroClad®. Le résultat ? Un panneau extrêmement plat et durable, disponible en très grand format. Les panneaux QuadroClad® avec parement en aluminium prélaqué peuvent être pliés ou cintrés.

QuadroClad® 200 est un nouveau système de façade visuellement fermé fondé sur la technologie de l'écran anti-pluie. Des façades de haute qualité qui se composent d'une infrastructure meilleur marché, alliant conception excellente, fonctionnalité et confort.

## ProScreen ZIP

Un cocktail de qualité, d'efficacité, d'esthétique et de durabilité.

La nouvelle génération de protection solaire extérieure enroulable pour un contrôle optimale de la chaleur et de la lumière s'appelle désormais Helioscreen® ProScreen ZIP.

Selon l'application souhaitée, plusieurs caissons sont disponibles, dont le caisson Recess 95 qui complète la gamme. Ce nouveau caisson 95 x 95 avec guidage extra large en 2 parties, s'encastre parfaitement dans le vide d'un mur creux ou dans une niche et remplit la fonction de revêtement latérale du vide, sans affecter la conception du bâtiment.

La toile en fibre de verre peut être démontée verticalement tandis que le caisson repose sur les guides. Une tirette coulissant dans les guides est également prévue sur toute la hauteur du tissu. Cette dernière permettant une résistance accrue au vent (classe 3 selon EN-13561). Les Noise Reduction Insert, évitent tout bruit causé par le mouvement de la barre de charge et ce peu importe sa position.

La commande est gérée de façon électrique ou via un système de gestion du bâtiment. Le large éventail de tissus en fibre de verre optimise l'efficacité énergétique et le confort de travail.



Projet : Business Garden office buildings, Warsaw, Poland  
Architecte : JSK