

Veyrins Thuellin, le 28 juillet 2009

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Mermet crée à Prague une jungle en couleur pour l'Amazon Court

Conçu par les Danois Schmidt Hammer Lassen Architects, livré début 2009, le complexe tertiaire Amazon Court (Prague, République Tchèque) présente une architecture de dernière génération.

L'intérieur du bâtiment abrite un espace imaginé comme un jardin d'hiver, ouvert sur l'extérieur, surprenant et chaleureux. Toutes les parois de verre l'encadrant y sont recouvertes de toiles de stores de couleurs « arc en ciel », transcrivant l'esprit « Jungle » du bâtiment.

Dans ce projet international, c'est l'entreprise française Mermet, spécialiste des toiles pour la protection solaire, la signalétique et l'acoustique qui a été choisie. La qualité incomparable de ses tissus techniques en fils de verre enduits en fait un acteur incontournable sur des projets architecturaux de cette ampleur.

Un projet d'envergure

Troisième immeuble du projet River City Prague Développement, situé dans le « Karlin », quartier d'affaires au Nord Ouest du centre historique de Prague, l'Amazon Court, 19 800 m² de bureaux répartis sur 6 étages, a été primé* au MIPIM 2008.

Simple d'aspect extérieur, ses points forts résident dans :

- ses espaces de bureaux fonctionnels et modulables : quelle que soit leur configuration, ils offrent avec des stores adaptés, une lumière naturelle incomparable,
- son magnifique atrium central :
 - espace tampon, il participe au confort thermique et phonique du bâtiment et s'inscrit dans une logique de développement durable,
 - espace de vie verdoyant, il se compose de fontaines, de terrasses et d'un ensemble de commerces en rez-de-chaussée (restaurants, cafés, poste, tabac, fleuriste...).

Plus de 2 000 m² au sol, 32 m de haut, ce lieu inédit se caractérise par une priorité accordée à la circulation de la lumière et à une géométrie prégnante, en synergie avec la structure.

Pour sa réalisation, les architectes ont utilisé les matériaux les plus innovants.

Ainsi, le tissu E-Screen 7510 de Mermet a été sélectionné pour équiper les 1 031 parois japonaises imprimées, soit plus de 12 000 m² de toiles, couvrant les façades de verre verticales.

Une exigence esthétique

Le coloris 0202 Blanc a été choisi pour être retravaillé en impression numérique dans 7 coloris différents : un dégradé allant du bleu ciel au rose en passant par le turquoise, vert, jaune, orange ou encore violet, et recouvert de motifs de la jungle Amazonienne.

Les parois japonaises placées tout au long du périmètre de l'atrium sont organisées en module de 4 panneaux et se déclinent entre formes rectangulaires et trapézoïdales qui dynamisent harmonieusement la façade.

Ces panneaux japonais s'adaptent à la hauteur des étages de 3 m. En s'intégrant parfaitement à l'architecture du bâtiment, les tissus Mermet® donnent une expérience esthétique inoubliable à la construction, de jour comme de nuit.

Une qualité technique

Mermet devait répondre à deux objectifs prioritaires :

- satisfaire aux exigences des utilisateurs en matière de protection solaire,
- assurer un confort thermique, principalement en été, en limitant les consommations d'énergie.

En cela, le tissu E-Screen 7510 correspondait à toutes les exigences :

- son tissage natté ouvert offre une excellente transparence et laisse passer la lumière naturelle, même une fois imprimé,
- sa protection solaire efficace contre l'éblouissement et la chaleur bloque les UV jusqu'à 90%,
- son tombé impeccable est idéal pour une utilisation en parois japonaise grâce à :
 - une planéité et stabilité dimensionnelle exceptionnelle,
 - une excellente résistance mécanique,
 - une très bonne résistance à la déchirure,
- excellent support d'impression, tous les tissus Mermet® apportent une image parfaite et un rendu excellent quel que soit le procédé de marquage (peinture, sérigraphie, adhésif, impression numérique...). L'aspect textile sublime l'image et les couleurs des imprimés et offre une lisibilité parfaite des moindres détails sans effet de brillance,
- sa réponse en termes de santé et sécurité pour des établissements recevant du public. Les tissus Mermet® sont dotés des labels Oeko-Tex Standard 100, Greenguard® et Enduris™ Glass Core.

Outre le confort et l'esthétique qu'ils amènent à ce lieu de vie lumineux, les tissus Mermet® jouent un rôle dans l'identification architecturale du bâtiment.

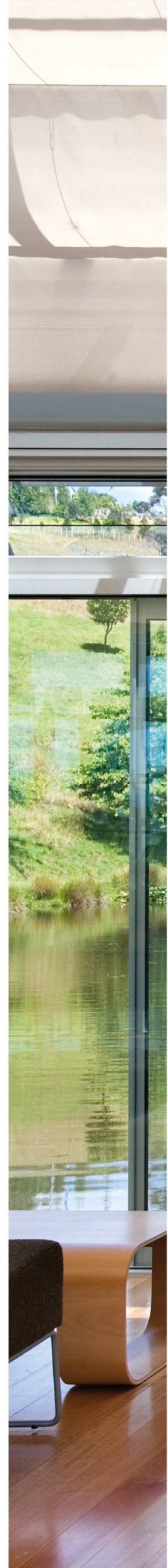
Contacts Presse : Dépêches

Béregère Vital - Florence Le Berre

Tel : 04 37 49 02 02

Courriel : depeches@depeches.fr

*1^{er} prix MIPIM 2008 catégorie Bâtiment Tertiaire
(Marché International des Professionnels de l'Immobilier)



FICHE PRODUIT

**Réalisation Amazon Court Praha
River City Building (République Tchèque)**

Type de réalisation : Tertiaire (immeuble de bureaux polyvalent et administratif)

Descriptif des structures textiles

Quantité de toiles : 1 031 panneaux

Dimensions des panneaux : jusqu'à 3 mètres de hauteur et 60 cm de largeur

Application : parois japonaises

Surface totale : 12 185 m²

Référence tissu : E-Screen 7510, coloris 0202 Blanc

Classement au feu : M1 (France), Euroclass B,s3,d0 (EU)

Labels : Oeko-Tex Standard 100, GREENGUARD®, Enduris™ Glass Core

Poids au m² : 350 g

Épaisseur : 0,55 mm

Résistance à la rupture :

Chaîne > 190 daN/5cm

Trame > 100 daN/5cm

Résistance à la déchirure :

Chaîne ≥ 5 daN

Trame ≥ 4 daN

Résistance à la pliure :

Chaîne et trame > 20 daN/5cm

Ses 4 indices de confort du Modulight® Rapid'Selection (échelle de 1 à 40):

NL - Niveau de lumière entrant = 28 / Lumière optimisée

EC - Maîtrise de l'éblouissement = 8 / Faible maîtrise de l'éblouissement

HP - Protection contre la chaleur = 21 / Bonne protection contre la chaleur

CV - Qualité de vision vers l'extérieur = 27 / Très bonne vision vers l'extérieur

Largeurs : 200 – 250 – 310 cm

Confection : Soudure (thermique, haute fréquence, ultrasons) ou couture

Marquage : Impression numérique

Intervenants

Architecte / Designer : **Schmidt Hammer Lassen Architects**

VESTER FARIMAGSGADE 3,
1606 COPENHAGEN V, DANEMARK

Maître d'ouvrage :

SIPRAAL a.s.

TŘEBOHOSTICKÁ 3165,
100 00 PRAHA 10

Confectionneur :

BOHEMIAFLEX CS, Ltd

U CUKROVARU 1645/2A,
747 05 OPAVA

