



Fiche chantier

Hôtel Sofitel Water Tower Chicago

Lieu	Chicago – USA Tour de 33 étages, 415 chambres, 32 suites de luxe et présidentielle, décoration intérieure contemporaine et minimaliste
Architecte	Jean-Paul Viguier (Paris)
Maître d'œuvre	Groupe Accor
Besoin	Transparence, tamiser la lumière, créer l'intimité, maîtriser la chaleur, esthétisme, matériau non feu M1, application en stores de grande dimension
Solution	Tissu E-Screen 7510 coloris 0202 Blanc – Collection Modulight® 2006-2009 de Mermet® 500 stores à enroulement, motorisés

Descriptif des stores :

Les stores intérieurs à enroulement des chambres de l'hôtel sont doublés de rideaux en tissus épais pour une harmonie parfaite. Les stores de large dimension (3,60 m x 2,70 m) apportent la technicité, tandis que les rideaux feutrent l'ambiance.



Crédits photos : Fabrice Rambert –
Jean Paul Viguier SA d'architecture –
BTX Windows Automation Inc. –
Mermet®

Cahier des charges

La Transparence maximale

Le meilleur de la lumière naturelle

Réponse Mermet

Grâce à l'enduction régulière des fils de verre, à leur finesse et au tissage natté, le tissu E-Screen 7510 offre une parfaite vision vers l'extérieur.

Le tissu E-Screen 7510 permet de profiter au maximum de la lumière naturelle tout en évitant l'éblouissement : filtre jusqu'à 92% des rayons lumineux et rejette jusqu'à 90% des UV.





 sunscreen-mermet.com

Le confort thermique

Protection contre la chaleur : jusqu'à 64% du rayonnement solaire rejeté.

Avantages : le tissu régule la température été comme hiver permettant des économies d'énergie et participe ainsi à la réduction de l'émission de gaz à effet de serre.

Applicable en stores de grandes dimensions

La composition du tissu E-Screen 7510 en fils de verre enduits lui confère une parfaite stabilité dimensionnelle, et une excellente résistance mécanique qui permet les applications en grandes dimensions.

Ses 3 largeurs dont une de 310 cm, permettent également des réalisations d'envergure.

Cloisonnement de l'espace

Ce tissu permet d'aménager l'espace et de créer l'intimité sans fermer la perspective grâce à sa transparence.

Imprimable

Le E-Screen 7510 est compatible avec les différents procédés d'impression (numérique/sérigraphie/peinture). La lisibilité est parfaite, même sous éclairage artificiel.

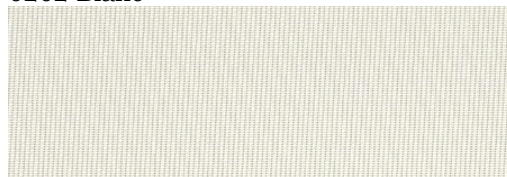
Sécurité

Classé au feu M1, il est adapté aux établissements recevant du public. Doté du label Oeko-tex Standard 100, il ne comporte aucune substance chimique dangereuse pour la santé et la sécurité des utilisateurs, et est garanti sans plomb.

Ce produit est présenté sur le site internet www.sunscreen-mermet.fr

Coloris utilisé

0202 Blanc



Les 4 indices de confort du Modulight® Rapid'Selection (échelles de 1 à 40) du coloris 0202 Blanc

NL - Niveau de lumière entrant = 28 / Lumière optimisée

EC - Maîtrise de l'éblouissement = 8 / 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

Intervenants

Installateur-storiste

BTX Window Automation Inc (USA)

Anitta Buttitta & Phoenix Draperies (USA)

