



## Ficha obra

### Sofitel Water Tower Chicago

Lugar	Chicago – USA Torre de 33 pisos, 415 habitaciones, 32 suites de lujo y presidencial, decoración interior contemporánea et minimalista
Arquitecto	Jean-Paul Viguier (Paris)
Adjudicatario	El grupo Accor
Necesidad	Transparencia, filtrar la luz, crear la intimidad, controlar el calor, estética, material ignifugo M1, aplicaciones en estores de grandes dimensiones
Solución	Tejido E-Screen 7510 color 0202 Blanco – Colección Modulight® 2006-2009 de Mermet®  500 estores enrollables, motorizados

#### Descripción de los estores:

Los estores interiores enrollables de las habitaciones del hotel se duplican con cortinas de tejido gruesa por una armonía perfecta. Los estores de grande dimensión (3,60 m x 2,70 m) aportan la tecnicidad, mientras que las cortinas filtran la ambiente.



Créditos de las photos: Fabrice Rambert – Jean Paul Viguier SA d'architecture – BTX Windows Automation Inc. – Mermet

#### Pliego de condiciones

La transparencia máxima

Lo mejor de la luz natural

#### Respuesta Mermet

Gracias a un recubrimiento regular de las fibras de vidrio, en la finura de los hilos y en la regularidad del tejido natté, el tejido E-Screen 7510 ofrece una visión muy clara hacia el exterior.

El tejido E-Screen 7510 permite aprovechar al máximo de la luz natural, evitando al mismo tiempo el deslumbramiento: rechaza hasta un 88% de los rayos luminosos y hasta un 90% de rayos UV.





 [sunscreen-mermet.com](http://sunscreen-mermet.com)

El confort térmico	Protección contra el calor: hasta un 64% de la radiación solar rechazada. Ventajas: el tejido regula la temperatura tanto en verano como en invierno permitiendo ahorros de energía y, de esta forma, participa en la reducción de la emisión de gases con efecto invernadero.
Aplicables en estores de grandes dimensiones	La composición del tejido E-Screen 7510 en fibra de vidrio recubierta le confiere una perfecta estabilidad dimensional, y una excelente resistencia mecánica que permite las aplicaciones en grandes dimensiones. 3 anchos, una de ellas de 310 cm, permiten realizaciones de importancia.
Distribución del espacio	Este tejido permite de configurar el espacio y crear la intimidad sin cortar la perspectiva gracias a su transparencia.
Imprimible	E-Screen 7510 es compatible con los diferentes procedimientos de impresión (Impresión digital / Serigrafía / Pintura). La legibilidad es perfecta, incluso con iluminación artificial la tela mantiene su transparencia.
Seguridad	Clasificado al fuego M1, se adapta a los establecimientos que reciben público. Contando con el label Oeko-tex estándar 100, no comprende ninguna sustancia química peligrosa para la salud ni para la seguridad de los usuarios y esta garantizado sin plomo.

Este producto es presentada en la pagina web [www.sunscreen-mermet.es](http://www.sunscreen-mermet.es)

Color utilizado 0202 Blanco



Los 4 índices de confort del Modulight® Rapid'Selection (escalas de 1 a 40) del color 0202 Blanco

NL - Nivel de luz que entra en la estancia = 28 / Luz optimizada

EC -Control del deslumbramiento = 8 / Débil dominio del deslumbramiento

HP -Protección contra el calor = 21 / Buena protección contra el calor

CV -Calidad de visión hacia el exterior = 27 / Muy buena visión hacia el exterior

Participantes

Instalador de estores

BTX Window Automation Inc (USA)

Anitta Buttitta & Phoenix Draperies (USA)

