



## Datenblatt Bauvorhaben

### Sofitel Water Tower Hotel in Chicago

Ort	Chicago – USA 33-stöckige Tower, 415 Zimmern, 32 Luxussuite und eine Präsidentensuite Elegant diskrete Dekoration
Architekt	Jean-Paul Viguier (Paris, Frankreich)
Auftraggeber	Accor Gruppe
Bedarf	Transparenz, Dämpfen des Lichtes, Schaffung von Vertrautheit, Schutz gegen Wärme Ästhetik, Material schwer entflammbar (Klasse M1, B1), Anwendung für sehr große Rollos
Lösung	<b>Gewebe E-Screen 7510 Farbton 0202 Weiß – Kollektion Modulight® 2006-2009 von Mermet®</b>  <b>500 rollos, mit Motorantrieb</b>

#### Beschreibung der Rollos:

Um eine perfekten Harmonie zu erreichen, werden die Innenrollos der Hotelzimmer mit dicken Stoffvorhängen kombiniert. Die großformatigen Rollos (3.60 m x 2.70 m) weisen dabei einen technischen Charakter auf, während die Vorhänge dem Raum die Atmosphäre geben.



**Fotos:** Fabrice Rambert – Jean Paul Viguier SA d'architecture – BTX Windows Automation Inc. – USA – Mermet®

#### Pflichtenheft

Maximale Transparenz

#### Antwort von Mermet®

Dank des gleichmäßigen Überzugs des Glasfasern sowie ihrer Feinheit und der Webart bietet das Gewebe E-Screen 7510 **eine einwandfreie Sicht nach draußen.**





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

Nur das Beste vom Tageslicht

Mit dem Natté-Gewebe E-Screen 7510 wird das **Tageslicht optimal genutzt, bei gleichzeitiger Beseitigung von Blendeffekten**. (92 % der Lichtstrahlen und bis zu 90 % der UV-Strahlen werden reflektiert)

WärmeKomfort

Das E-Screen-Gewebe 7510 hält im Sommer bis zu 64 % der Sonnenstrahlen ab, im Winter verhindert es Wärmeverluste.

Vorteile: **Energieeinsparungen und Reduzierung der für den Treibhauseffekt verantwortlichen Gasemissionen.**

Einsetzbar für großformatige Rollos

Diese beschichteten Glasfasergewebe haben **hervorragende mechanische Eigenschaften**. Dank ihrer Robustheit können sie gespannt werden und garantieren bei kleinen und großen Abmessungen, eine **perfekte Flächen- und Formstabilität**

Die 3 Breiten, eine davon 3.10 m, erlauben ebenfalls Projekte großen Formats.

Abgrenzung des Raums

Dank seiner Durchsichtigkeit bietet dieses Gewebe die Möglichkeit, den Raum zu gestalten und Vertrautheit zu schaffen, ohne die Perspektive zu begrenzen.

Bedruckbar

Das Gewebe E-Screen 7510 ist mit verschiedenen Druckverfahren (Digitaldruck/Siebdruck/Lackierung) kompatibel und stellt ein ausgezeichnetes Kommunikationsmedium dar.

Der textile Aspekt sorgt für eine **hervorragende Lesbarkeit** ohne lanzeffekte, die Farben werden noch verschönert.

Sicherheit

Mit einer Feuerfestigkeit der Klasse M1/B1 eignet es sich für öffentliche Gebäude. Ausweislich seines Labels Oekotex Standard 100 enthält es keine für Gesundheit und Sicherheit der Benutzer gefährlichen Substanzen und ist garantiert nicht bleihaltig.

**Dieses Produkt wird im Internet beschrieben unter der Adresse : [www.sunscreen-mermet.fr](http://www.sunscreen-mermet.fr)**

Farbton

0202 Weiß



**Die vier Komfortindikatoren von Modulight® Rapid'Selection** (Skala von 1 bis 40)

NL – Intensität des in den Raum einfallenden Lichtes = 28 / Optimales Licht

EC – Beseitigung von Blendeffekten = 8 / Beseitigung von Blendeffekten

HP - Wärmeschutz = 21 / Gut Wärmeschutz

CV - Qualität der Durchsicht nach draußen = 27 / Sehr gut Qualität der Durchsicht nach draußen

### Beauftragte Unternehmen

Hersteller

BTX Window Automation Inc (USA)

Anitta Buttitta & Phoenix Draperies (USA)

