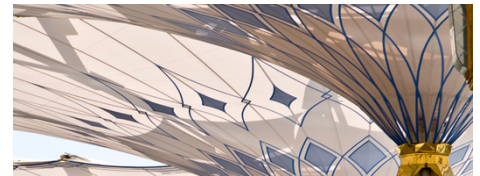




# SEFAR Architecture fabric&weather

Le tissu SEFAR Architecture fabric&weather augmente la beauté d'un espace tout en prolongeant sa durée d'utilisation par tous les temps. Ce tissu, composé de fils PTFE, produit de la technologie brevetée structure des tissus, donne une transmission lumineuse élevée et une flexibilité objet d'une garantie pour les structures statiques et pliantes.



## Information produit

### Applications tissu architectural

- Structures textiles tendues, pare-soleil, grands auvents et stores
- Structures de toit et auvents rétractables, des structures cinétiques pliantes et rétractables, des structures saisonnières
- Façades verticales, structures intérieures, sculptures, auvents de plaisance, plafonds lumineux, revêtements, solutions de ventilation

## DOWNLOADS

### Avantages tissu architectural

- Translucidité leader de l'industrie, composé de fibres PTFE très résistants et pliables, pour optimiser la transmission et la diffusion lumineuses
- Garantie de 10 ans sur pliage d'innombrables fois, sans défaut d'enduction, fissuration ou perte de résistance
- Résistants aux rayons UV, aux pluies acides, à l'eau de mer et à d'autres dégradations dues à l'environnement
- Résistants naturellement aux taches

#### Sefar BDH Inc.

200 rue Clement Gilbert  
Saguenay QC, G7H 5B1 – Canada

Téléphone +1 418 690 0888  
Fax +1 418 690 9499

[info.bdh@sefar.com](mailto:info.bdh@sefar.com)

[Aller à la page produit](#)

- Résistance permanente aux UV, couleurs stables, étanche, ne jaunit pas
- Exempt de composé organique volatil, exempt de PVC

### **Le tissu architectural redéfinit les structures en tissu, à l'intérieur et à l'extérieur**

Le tissu SEFAR Architecture permet la création de dessins translucides et cinétiques qui n'ont jamais été possibles auparavant. Ce tissu innovant transmet la lumière parfaitement, se plie et tombe élégamment. C'est le tissu idéal pour les structures textiles tendues lumineuses, les toits et les auvents rétractables, les structures gonflables/pneumatiques, les sculptures et les structures légères en tous genres. Déchaînez vos innovations avec le tissu SEFAR Architecture.

Le tissu SEFAR Architecture augmente la beauté d'un espace tout en prolongeant sa durée d'utilisation par tous les temps. La technologie d'enduction brevetée du tissu architectural procure une transmission de lumière élevée, la flexibilité et la pliabilité du tissu et une résistance objet d'une garantie de 10 ans.

### **PROJETS**

Voici quelques superbes exemples de structures créées avec le tissu SEFAR Architecture fabric&weather.

#### **Les pèlerins de la Medina à l'ombre, Arabie Saoudite**

Un total de 250 parapluies, chacun avec une superficie de 650 m<sup>2</sup> environ et 15 mètres de haut ont été installés dans le secteur entourant la mosquée de la Médina d'Al-Munawwarah.

Ces parapluies forment au total une surface ombragée de 143.000 m<sup>2</sup>.

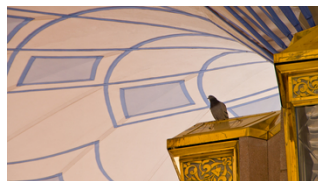
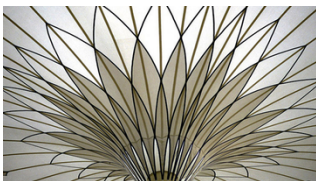
#### **Sefar BDH Inc.**

200 rue Clement Gilbert  
Saguenay QC, G7H 5B1 – Canada

Téléphone +1 418 690 0888  
Fax +1 418 690 9499

[info.bdh@sefar.com](mailto:info.bdh@sefar.com)

[Aller à la page produit](#)



**Sefar BDH Inc.**

200 rue Clement Gilbert  
Saguenay QC, G7H 5B1 – Canada

Téléphone +1 418 690 0888  
Fax +1 418 690 9499

[info.bdh@sefar.com](mailto:info.bdh@sefar.com)

[Aller à la page produit](#)

### **Pourquoi SEFAR Architecture fabric&weather**

Le tissu architectural Sefar augmente la beauté d'un espace tout en prolongeant sa durée d'utilisation. La technologie originale double enduction brevetée procure une transmission de lumière élevée, la flexibilité et la pliabilité du tissu et une résistance objet d'une garantie de 10 ans.

### **Éclaire brillament**

De jour, le tissu architectural Sefar capte et filtre plus de lumière que n'importe quelle autre matière textile de construction, fournissant de l'ombre sans assombrir l'espace. De nuit l'éclairage peut transformer une structure composée de tissu architectural en oeuvre d'art. On peut arriver à des effets spectaculaires avec de l'éclairage de couleur et de dessin changeants.

### **Se plie parfaitement**

Parce qu'il s'agit d'un tissu, le tissu architectural Sefar coule avec un drapé harmonieux, permettant un mouvement gracieux des structures rétractables. Cette flexibilité fait en sorte qu'il convient bien aux utilisations où le tissu ne doit pas prendre de place. Avec l'aspect et le toucher du tissu, le tissu architectural donne de l'élégance à vos conceptions en tissu technique.

### **Longue durée de vie**

Le tissu architectural Sefar résiste aux rayons UV, aux pluies acides, à l'eau de mer et à d'autres défis de l'environnement. Composé de fibres haute résistance, il peut se plier d'innombrables fois sans fissuration ou perte de résistance. Il est facile à nettoyer et résiste naturellement aux salissures, aux champignons et aux mildiou. Une garantie de 10 ans vous assure que votre structure textile gardera son bel aspect pendant de nombreuses années.

#### **Sefar BDH Inc.**

200 rue Clément Gilbert  
Saguenay QC, G7H 5B1 – Canada

Téléphone +1 418 690 0888  
Fax +1 418 690 9499

[info.bdh@sefar.com](mailto:info.bdh@sefar.com)

[Aller à la page produit](#)

## Conception durable

Le tissu architectural Sefar s'inscrit dans une approche architecturale responsable pour l'environnement. Le tissu est extrêmement résistant et ne se détériore pas pendant sa longue durée de service. Il est sans odeur et chimiquement neutre.

## Matière

Le tissu architectural Sefar est composé à 100% de fluoropolymère avec une âme de fils en PTFE haute ténacité.

Il a les caractéristiques suivantes:

- sans chlore
- pas de diminution de la couche d'ozone, à la différence des chlorofluorocarbones (CFC)
- pas de contribution à la formation de chloro/bromo-dioxines ou – furanes ('dioxines')
- sans plastifiant
- sans stabilisant
- sans catalyseur

Le tissu architectural Sefar est donc sans aucun effet sur la peau et complètement sans odeur.

## Recyclage et élimination des déchets

Le recyclage et la réutilisation d'un matériau apporte des bienfaits à l'environnement. Ils sont préférables à l'enfouissement ou à l'incinération. Comme le tissu architectural Sefar est composé à 100% de fluoropolymère et ne se dégrade pas pendant son utilisation il peut se retravailler pour être utilisé dans d'autres applications.

Le PTFE n'est pas classé déchet dangereux en Europe ou aux USA.

### Sefar BDH Inc.

200 rue Clement Gilbert  
Saguenay QC, G7H 5B1 – Canada

Téléphone +1 418 690 0888  
Fax +1 418 690 9499

[info.bdh@sefar.com](mailto:info.bdh@sefar.com)

[Aller à la page produit](#)

Lors de l'enfouissement le tissu architectural est complètement neutre et ne subit aucune dégradation biologique. Par conséquent, il ne peut contribuer aux lixiviats dangereux ou à l'émission de gaz.

En incinération les matières premières du tissu architectural sont transformées principalement en CO<sub>2</sub>, en eau, et en HF (acide fluorhydrique). Les lessiveurs d'un incinérateur municipal de pointe, capables de traiter les matières halogénées, est en mesure de capturer les HF. Les émissions HF qui en résultent restent bien en deçà du seuil pouvant nuire aux personnes ou à l'environnement.

## SEFAR Architecture – Documents généraux

### Our vision

## CONTACT

S'il vous plaît  
appelez-nous pour  
plus d'informations:  
Tel. CH: +41 71 898  
5700

### E-Mail

## Locations

### Sefar BDH Inc.

200 rue Clement Gilbert  
Saguenay QC, G7H 5B1 – Canada

Téléphone +1 418 690 0888  
Fax +1 418 690 9499

[info.bdh@sefar.com](mailto:info.bdh@sefar.com)

[Aller à la page produit](#)



### **Sefar BDH Inc.**

200 rue Clement Gilbert  
Saguenay QC, G7H 5B1 – Canada  
Phone: +1 418 690 0888  
Fax: +1 418 690 9499

 [E-Mail](#)



### **Sefar Inc.**

Kansas City, MO – USA  
Phone: 800 995 0531  
Fax: +1 816 452 2183

 [E-Mail](#)



### **Sefar Inc.**

Los Angeles, CA – USA  
Phone: 800 995 0531  
Fax: +1 909 544 5901

 [E-Mail](#)



### **Sefar Inc.**

Gray, GA – USA  
Phone: 800 995 0531  
Fax: +1 478 986 6953

 [E-Mail](#)



### **Sefar Inc.**

111 Calumet Street  
Buffalo, NY 14043 – USA  
Phone: 800 995 0531  
Fax:

 [E-Mail](#)

### **Sefar BDH Inc.**

200 rue Clement Gilbert  
Saguenay QC, G7H 5B1 – Canada

Téléphone +1 418 690 0888  
Fax +1 418 690 9499

[info.bdh@sefar.com](mailto:info.bdh@sefar.com)

[Aller à la page produit](#)