

ENTWICKLER  
UND HERSTELLER INTELLIGENTER  
SONNENSCHUTZ-GEWEBE

KOLLEKTION  
**2018**  

---

**2021**

# DAS **BESTE** KOMMT NOCH

Der Sonnenschutz ist heute ein Schlüsselement bei der Konstruktion intelligenter Gebäude, um deren Energieverbrauch zu senken, die Privatsphäre der Bewohner zu schützen und ihren Komfort zu gewährleisten. Unsere Kernkompetenz besteht in der Entwicklung, Herstellung und Förderung leistungsfähiger technischer Gewebe.



Marktpräsenz  
in über  
**60 LÄNDERN**

**DANK SEINER  
EINZIGARTIGEN  
EXPERTISE DIE AUF  
DEN EINSATZ VON  
GLASFASER BASIER,**

kann Mermet innovative  
Gewebe anbieten, die  
**Effizienz und Langlebigkeit**  
miteinander kombinieren.

## **NACHHALTIGE ENTWICKLUNG**

Die Beheizung und Klimatisierung von Gebäuden hat beträchtliche Auswirkungen auf die Umwelt und das Klima: Sie machen 40% der Kohlendioxid- oder Treibhausgasemissionen aus. **Der Verbesserung der thermischen Effizienz von Gebäuden kommt eine Schlüsselrolle zu**, um die Ziele des Kyoto-Protokolls zu erreichen und die in Frankreich (Wärmeschutzverordnung 2012) wie auch auf internationaler Ebene geltenden Vorschriften einzuhalten.

Indem sie den Einfluss der Sonne auf die Gebäude kontrollieren, **haben Mermet®-Gewebe einen doppelten Effekt:**

- einerseits auf deren **Energieverbrauch** durch Verringerung der Inanspruchnahme von Heizung und Klimatisierung,
- andererseits auf **die Behaglichkeit und das Wohlbefinden der Bewohner:** Sichtschutz, Lichtmanagement, Temperaturregulation im Sommer/Winter, ästhetisches Erscheinungsbild...

Sie eignen sich bei **bioklimatischen Fassaden von Niedrigenergiegebäuden** und leisten einen Beitrag zum Erwerb von Punkten bei Zertifizierungssystemen (LEED, BREEAM, DGNB usw.) für energieeffiziente und umweltgerecht gestaltete Gebäude. Die technischen Eigenschaften der Gewebe von Mermet® - mechanische Festigkeit, Formbeständigkeit und Haltbarkeit - sind mit dem **Enduris™ Glass Core** Label ausgezeichnet. Sie erfüllen die Anforderungen der strengsten Normen: **Oeko-Tex® Standard 100** für die Gesundheit und Sicherheit, **Greenguard®** für die Qualität der Innenraumluft. Und schließlich achten wir auf die Einhaltung der Richtlinien der **REACH\*-Verordnung** zu chemischen Stoffen bei allen in unserem Programm angebotenen Produkten.

\* REACH : Registration, Evaluation, Authorization and restriction of CHemicals

## **INNOVATION**

Die Innovation stand seit jeher im Mittelpunkt unserer Strategie. Für das F&E-Team ist es eine Geisteshaltung und eine tägliche Herausforderung, Produkte zu entwickeln, die den **höchsten Standards** in Sachen Umwelt, Ökodesign, Nachhaltigkeit und Kostenreduzierung gerecht werden; immer unter Einhaltung der entsprechenden Normen.

Unsere Technologie basiert auf **beschichteten Glasfäden oder auf nach dem Webvorgang appretiertem Glasfasergeweben**. Dieses Inertmaterial ist sehr stabil, verformt sich nicht und bietet den höchsten Sicherheitsgrad im Brandfall. Es ist für großflächige Anwendungen geeignet, bietet eine ausgezeichnete Planlage und tadellose Verarbeitungsmöglichkeiten (sauberer Schnitt, kein Ausfransen).



Die Mermet®-Gewebe stehen mit den **IMPOSANTESTEN BAUPROJEKTEN** in Verbindung wie die Fondazione Feltrinelli, das Louvre-Abu Dhabi, den Helsinki Hafenterminal, das Museum Ordre de la Libération... 9

## HORIZON 2025

Das Streben nach Spitzenleistung ist Teil unserer Identität.

Ab 1993 wurden unsere Anstrengungen zur Optimierung der Qualität unseres Herstellungsprozesses durch die Norm ISO 9001 anerkannt. Heute verfügen wir über moderne und effiziente industrielle Produktionsanlagen, die imstande sind, den Erwartungen des Marktes an Produktionskapazität wie auch an Qualität gerecht zu werden.

Während der gesamten Fertigung unserer Gewebe führen wir **zahlreiche Kontrollen**, sowie interne und externe **Labortests** an den Endprodukten durch - immer unter Anwendung der niedrigsten Fertigungstoleranzen.

Auf diese Weise können wir unseren Kunden **ein gleichbleibendes Qualitätsniveau** und eine bewährte hohe **Zuverlässigkeit garantieren**, gepaart mit Eigenschaften, die den technischen Anforderungen entsprechen.

Das Engagement des Personals für einen fortschrittsorientierten, auf **operative Spitzenergebnisse und Kundenservice** ausgerichteten Ansatz, hat Früchte getragen.

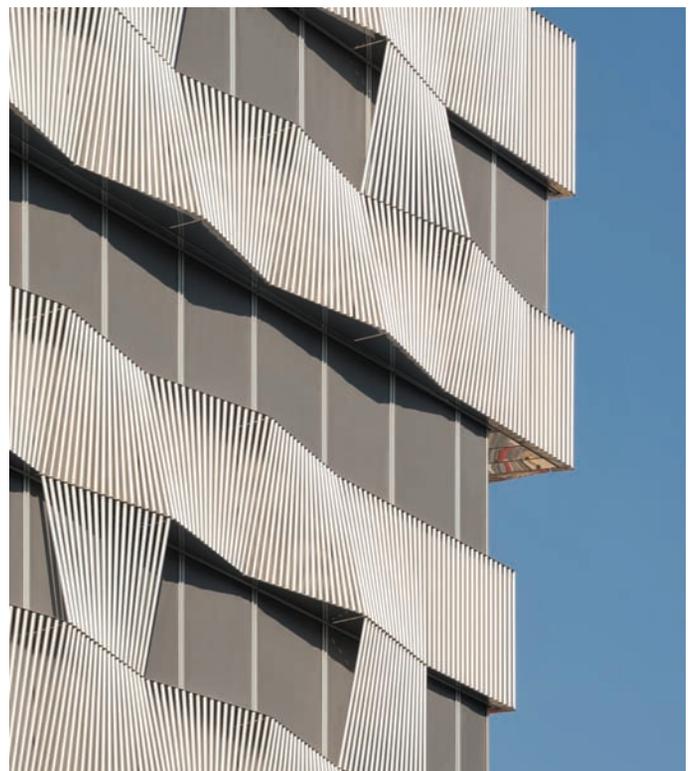
Mit 83% seines Umsatzes der auf internationaler Ebene erzielt wurde, stellt Mermet unter Beweis, dass ein **französisches regionales mittelständisches Industrieunternehmen, welches technologische Innovation, industrielles Know-how und wirtschaftliche Dynamik miteinander vereint**, seine Produkte in alle Welt exportieren kann.

Jetzt, wo wir uns wieder auf **unsere Kernkompetenz** konzentriert haben - **dem Sonnenschutz** im Baugewerbe für Büro- oder Wohngebäude - sehen wir den kommenden Jahren mit Gelassenheit entgegen und vertrauen auf unsere Werte und die Stärke unseres Kollektivs im Dienste unserer Kunden.

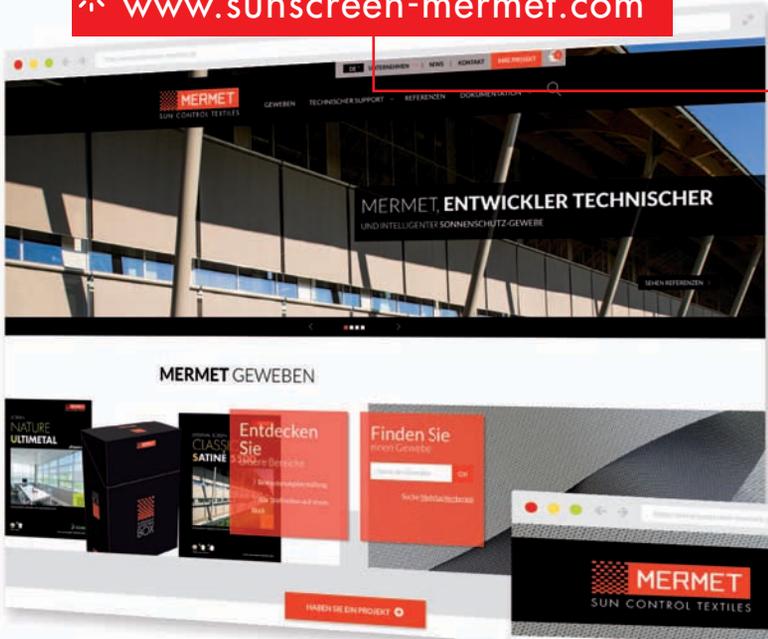
**730** ARTIKEL

Über **3.800.000** m<sup>2</sup>  
AN VERKAUFTEN  
SONNENSCHUTZ-GEWEBEN  
JEDES JAHR

AUS **FRANZÖSISCHER**  
HERSTELLUNG



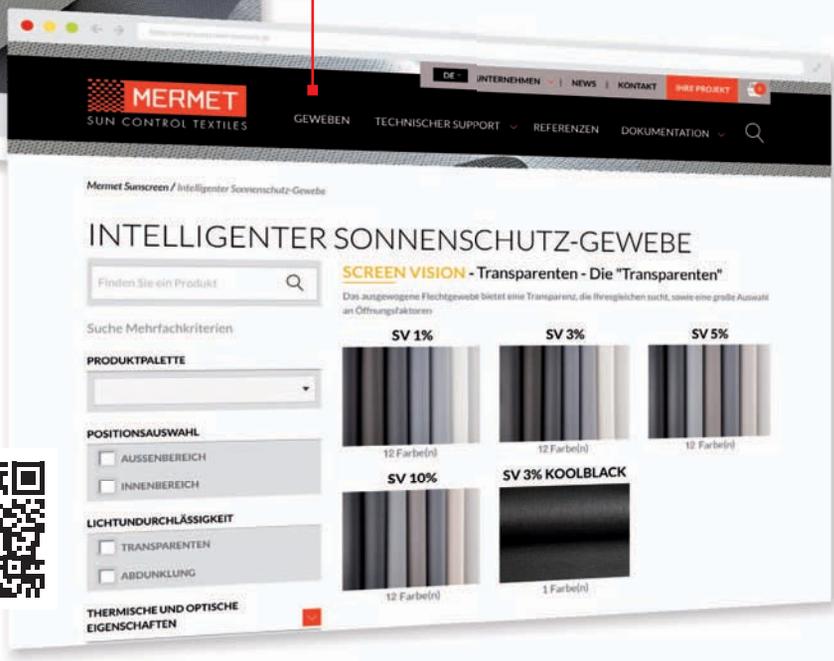
 [www.sunscreen-mermet.com](http://www.sunscreen-mermet.com)



**FINDEN SIE MIT 3 KLICKS  
DAS BESTE GEWEBE**  
für Ihr Projekt

- Eine Suchmaschine mit starken Leistungskriterien
- Viele Dokumente zum Herunterladen
- Alle Produktinformationen verfügbar
- Eine Bibliothek mit Referenzen

Gehe direkt zum  
Produktkatalog >



 **DIE MERMET-KOLLEKTION** bietet **eine große Auswahl an Geweben** für Außen- und Innenanwendungen, von Transparenz bis zur vollständiger Verdunklung, um thermischen und optischen Komfort zu bieten. Um andere Broschüren aus der Kollektion zu erhalten, **kontaktieren Sie uns**.



58, chemin du Mont Maurin - 38630 Les Avenières Veyrins-Thuellin - Frankreich  
Tel. +33(0) 474 336 615 - Fax +33(0) 474 339 729

Die vorliegende Broschüre muss gemäß den Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der Firma MERMET SAS, mit den sie eine untrennbare Einheit bildet, gelesen und ausgelegt werden. Die aktuellen AGB, die als einzige gegenüber der Firma rechtlich durchsetzbar sind, stehen auf der Internetseite der Firma MERMET SAS unter folgender Adresse: [www.sunscreen-mermet.com](http://www.sunscreen-mermet.com).

pematco + caradès V1 - 02/2018 - © : P.Paugois - Griesser - Brenac & Gonzalez und Partner - Sergio Grazia, Stefan Tschila - PES Architects Ltd - UK Sunsystems OY - Fort of Helsinki - YIT  
Rakennus OY - Mermet SAS