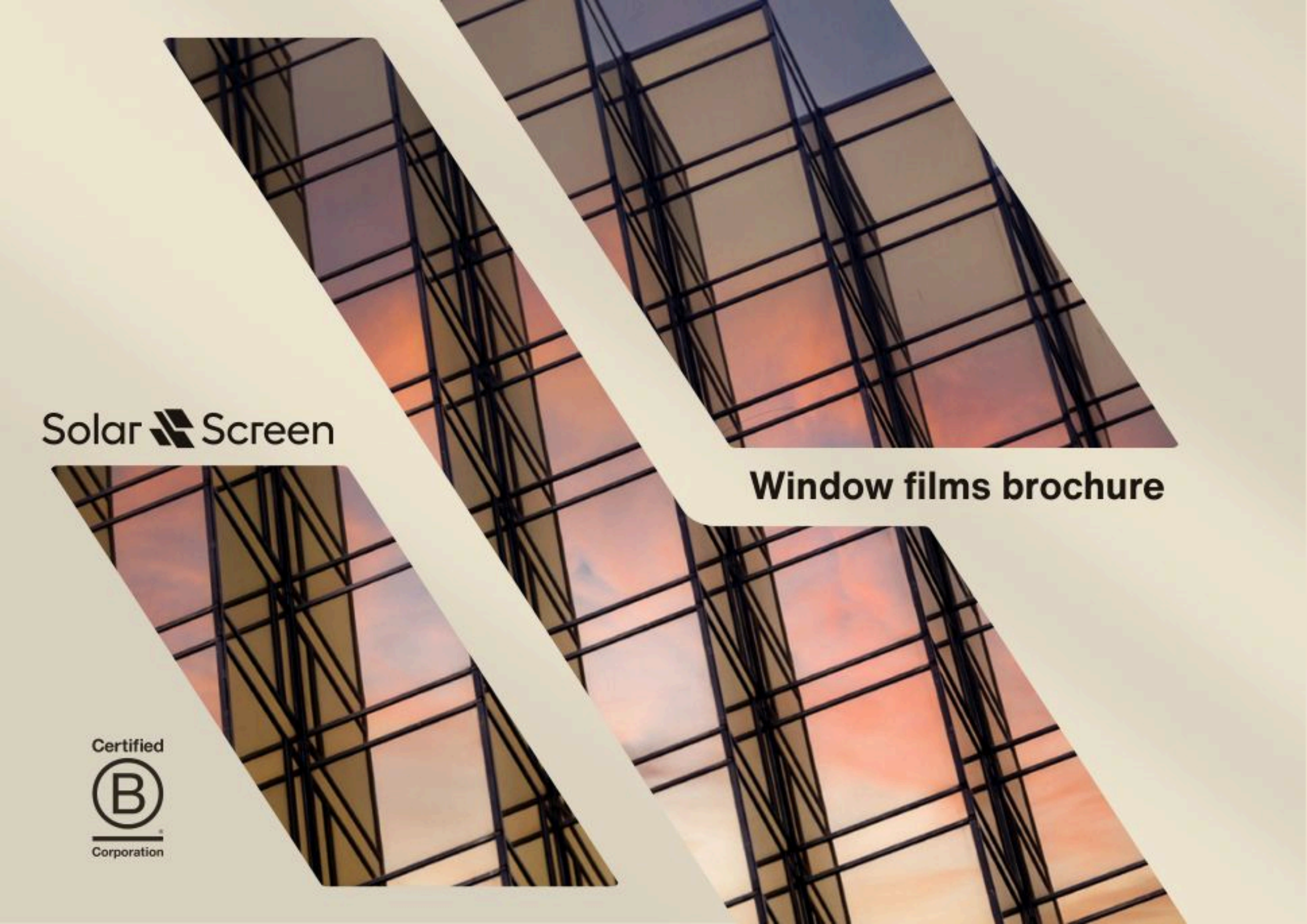


Solar Screen

Window films brochure

Certified B Corporation

SOLAR SCREEN, VOTRE EXPERT EN FILMS ADHÉSIFS POUR VITRAGE

Chez Solar Screen, nous nous engageons à fournir des solutions de haute qualité pour améliorer l'efficacité énergétique, la sécurité et l'esthétique des bâtiments.

EXPÉRIENCE ET SAVOIR-FAIRE

Avec près de quatre décennies d'expérience, nous avons acquis une expertise inégalée dans le domaine des films adhésifs pour **vitrages.**

GRAND RÉSEAU D'INSTALLATEURS ET DISPONIBILITÉ EN EUROPE

Avec notre **vaste réseau** d'installateurs qualifiés, nous garantissons une installation rapide et professionnelle de nos films dans toute l'Europe. Vous bénéficiez ainsi d'un service local réactif, peu importe votre emplacement.

INNOVATION CONTINUE

Nous investissons constamment dans la recherche et le développement pour offrir des produits toujours plus **performants** et **respectueux de l'environnement**.

LEADER DU MARCHÉ

Plus de 6 millions de m² de films vendus chaque année témoignent de la **confiance** et de la **satisfaction** de nos clients.

ECO-RESPONSABLE

Solar Screen est certifié en tant qu'entreprise logistique d'importation neutre en **CO2**. 100% du **CO2** émis par le transport d'importation est désormais compensé.

CERTIFICATION B CORP

Depuis 2025, nous sommes fièrement certifiés B Corp. Ce label n'a pas changé qui nous sommes : il confirme nos valeurs et nous rappelle chaque jour que faire ce qui est juste est aussi bon pour le business.

Sommaire

FILM DE CONTROLE SOLAIRE
Optimisez l'efficacité énergétique, tout en diminuant l'empreinte carbone de vos bâtiments

FILM DE SÉCURITÉ
Sécurisez vos vitrages avec une protection invisible

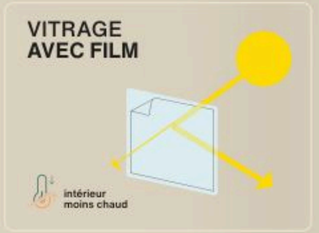
FILM DESIGN
Personnalisez vos espaces avec élégance

Films solaires

Nos gammes de films solaires :

Nos films solaires sont conçus pour offrir une performance énergétique exceptionnelle en réduisant efficacement la chaleur entrant par les fenêtres. Ils diminuent la dépendance aux systèmes de climatisation, entraînant une réduction notable des coûts de refroidissement.

En limitant les besoins en air conditionné, nos films solaires permettent non seulement de réaliser des économies significatives sur les factures énergétiques, mais aussi de réduire l'empreinte carbone de votre bâtiment, tout en maintenant une température agréable dans vos pièces.



Le film solaire permet de diminuer la chaleur, tout en réalisant des économies d'énergie et financières :

MOINS DE CHALEUR

Les films réduisent la quantité de la chaleur solaire pénétrante jusqu'à 85%.

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE LIÉES À LA CLIMATISATION

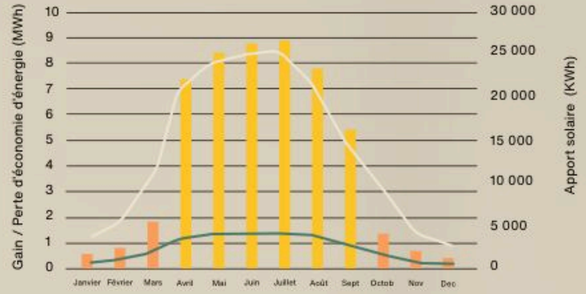
Les colonnes orange montrent les gains et pertes d'énergie liés à la réduction des besoins en climatisation et aux besoins additionnels en chauffage en hiver, pour un total de 41 MWh d'économies d'énergie nettes par an pour 500 m² de vitrage.

ÉCONOMIES FINANCIÈRES

Ces gains énergétiques permettent de réaliser des économies substantielles sur les factures, équivalentes à environ 9 500 € par an.

Films solaires

Pourquoi installer du film solaire ?



Installation d'un film Silver 385 XC sur un double vitrage Low E – 500 m² - Paris
Calcul réalisé et moyenné sur base d'un bâtiment équipé de double vitrage gaz – low E, en exposition nord-est et nord-ouest à Paris. Celui-ci est chauffé en hiver par une pompe à chaleur (SCOP – 3.5) et refroidi l'été par une climatisation (SEER – 3).

Ce graphique illustre comment le film réduit les apports solaires, entraînant des économies significatives en termes de climatisation :

COURBE BEIGE

Représente les apports solaires sans film, montrant la quantité de chaleur solaire pénétrant à travers les vitrages.

COURBE VERTE

Représente les apports solaires avec le film, démontrant une réduction drastique de la chaleur solaire.

COLONNES ORANGES

Illustrent les réductions en consommation énergétique mois après mois, montrant les économies réalisées en termes de climatisation (et pertes énergétiques dûes aux besoins additionnels en chauffage en hiver).

FAITES VOTRE PROPRE SIMULATION AVEC LE CALCULATEUR D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE :

Films solaires

Nos films de contrôle solaire proposent un large éventail de famille pour optimiser vos surfaces vitrées, qu'il s'agisse de façades, de bureaux, de zones de stockage ou même de toitures

Films solaires

Réduisez Votre Consommation Énergétique avec Nos Films Solaires

Les films de contrôle solaire Solar Screen ne se contentent pas de bloquer la chaleur et les UV, ils sont aussi un choix intelligent pour réaliser des économies d'énergie importantes tout en réduisant votre empreinte carbone. Voici comment ils vous aident à optimiser vos coûts énergétiques tout en étant respectueux de l'environnement.

Les bénéfices long terme de nos films solaires

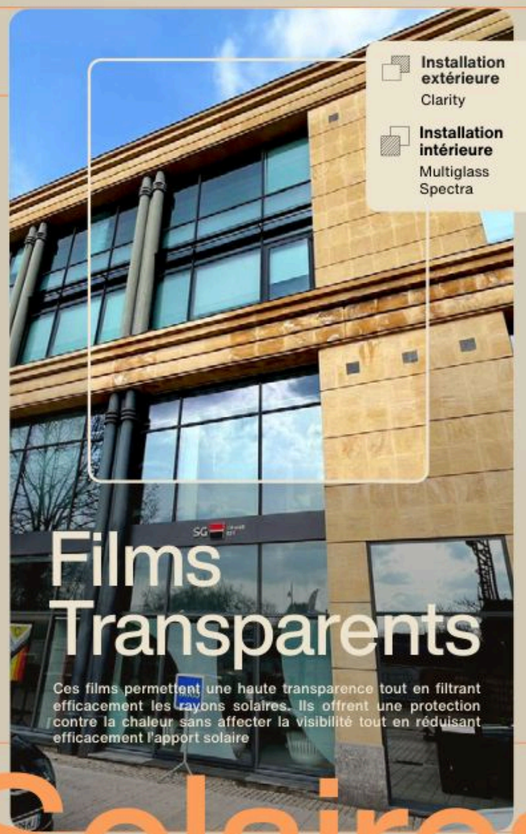
Grâce à l'étude réalisée par Carbon Quota, il est démontré que nos films solaires neutralisent leurs émissions en moins de 6 mois. En moins de 3 ans (ROI), les économies d'énergie remboursent vos frais d'installation. Et sur 10 ans, ils offrent une performance durable et respectueuse de l'environnement.

EN MOINS DE 6 MOIS
Neutralisation complète des émissions de CO2

EN MOINS DE 3 ANS
Amortissement total des frais d'installation grâce aux économies d'énergie

EN 10 ANS
Durée de vie moyenne d'un film extérieur, offrant des économies continues et une protection durable

Solaires



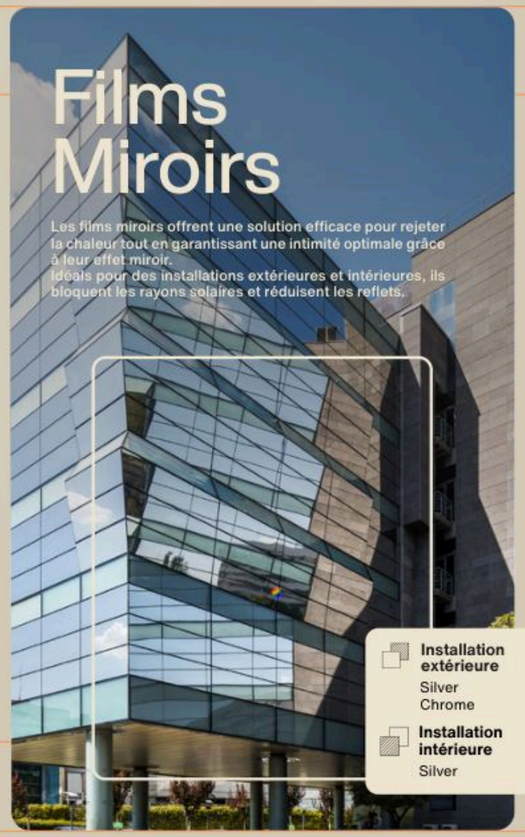
Installation extérieure
Clarity

Installation intérieure
Multiglass
Spectra

Films Transparents

Ces films permettent une haute transparence tout en filtrant efficacement les rayons solaires. Ils offrent une protection contre la chaleur sans affecter la visibilité tout en réduisant efficacement l'apport solaire

Solaires



Films Miroirs

Les films miroirs offrent une solution efficace pour rejeter la chaleur tout en garantissant une intimité optimale grâce à leur effet miroir.
Idéals pour des installations extérieures et intérieures, ils bloquent les rayons solaires et réduisent les reflets.

Installation extérieure
Silver
Chrome

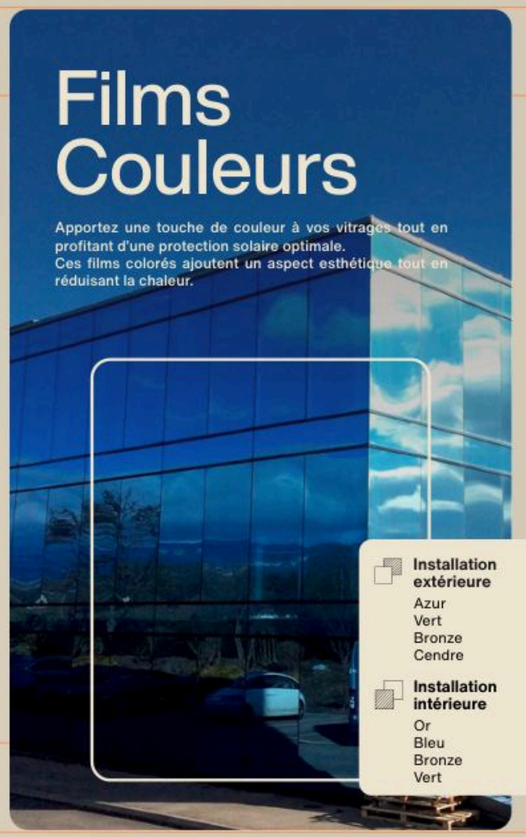
Installation intérieure
Silver

Installation extérieure
Titane
Nickel
Natural

Installation intérieure
Steel

Films Neutres

Les films neutres sont parfaits pour ceux qui recherchent une solution discrète et efficace.
Ils réduisent la chaleur et l'éblouissement tout en gardant un aspect naturel et non réfléchissant.

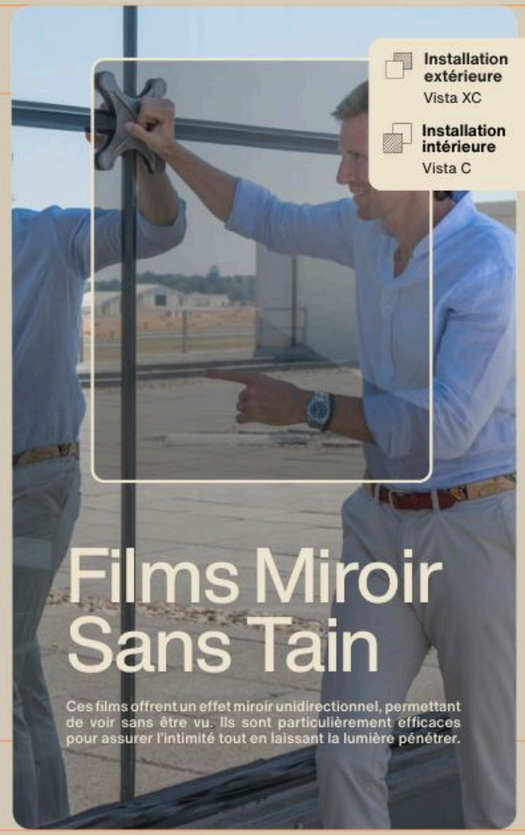


Films Couleurs

Apportez une touche de couleur à vos vitrages tout en profitant d'une protection solaire optimale.
Ces films colorés ajoutent un aspect esthétique tout en réduisant la chaleur.

Installation extérieure
Azur
Vert
Bronze
Cendre

Installation intérieure
Or
Bleu
Bronze
Vert



Installation extérieure
Vista XC

Installation intérieure
Vista C

Films Miroir Sans Tain

Ces films offrent un effet miroir unidirectionnel, permettant de voir sans être vu. Ils sont particulièrement efficaces pour assurer l'intimité tout en laissant la lumière pénétrer.

Films Spécialisés

Ces films répondent à des besoins spécifiques comme la protection contre la décoloration, l'isolation thermique, ou les applications sur polycarbonate. Ils offrent des solutions hautement techniques adaptées à divers environnements.

Anti-Décoloration
Grey
Total
Neutral
Clear

Isolation Thermique
Solar

Polycarbonate
Master
Metalux Plus
Artika-X

Photochromique
Eclipse

Films de Sécurité et de Protection

Les films de sécurité sont conçus pour renforcer la résistance des vitrages, offrant une protection accrue contre les bris accidentels, les tentatives d'intrusion et les actes de vandalisme. Ces films sont essentiels pour les environnements où la sécurité est importante, comme les bureaux, les commerces, les écoles, et les résidences privées.

Pourquoi choisir nos films de sécurité ?

ÉDUCATION ET SANTÉ
Protégez les élèves et les patients contre les éclats de verre et les actes de vandalisme. Nos films renforcent les vitrages, réduisant les risques de blessures.

ESPACES PUBLICS ET TRANSPORTS
Renforcez les vitrages contre les actes de vandalisme et les accidents. Idéal pour les trains, les bus et les espaces publics, nos films minimisent les coûts de réparation.

SÉCURITÉ MAXIMALE POUR LES SITES SENSIBLES
Protégez les établissements gouvernementaux contre les explosions et les attaques. Nos films sont certifiés pour résister aux impacts et aux explosions.

Securité

Films sécurité

Certifications et Garantie :

Nos films de sécurité sont certifiés et garantis selon les normes internationales, garantissant une protection optimale :

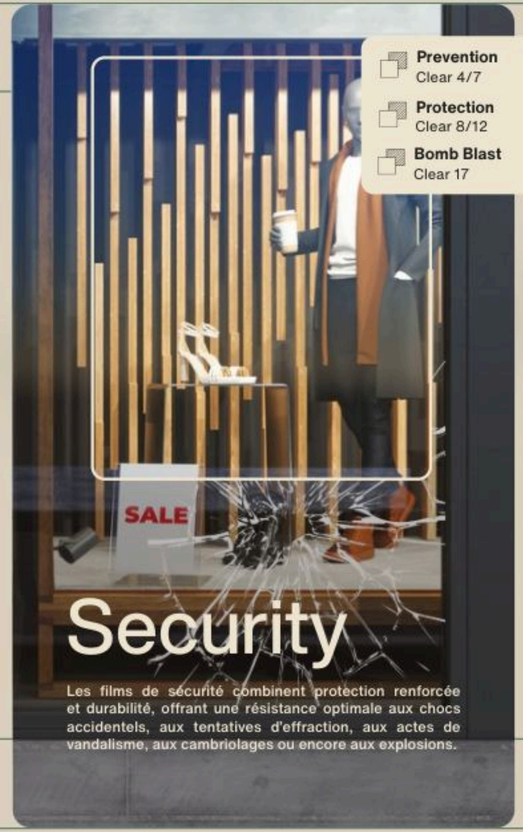
- **M1** — Classement de résistance au feu
- **EN 45545-2** — Norme Ferroviaire
- **24/24 - 7/7** — Film efficace à tout moment, avec garantie jusqu'à 12 ans
- **EN12600** — Résistance aux impacts
- **EN 13541-ER1** — Résistance aux explosions
- **EN 356** — Résistance à l'effraction

Securité

Specialty

Ces films offrent des solutions innovantes et spécialisées, conçues pour répondre à des besoins précis en matière de sécurité et de confort.

- **Combination**
  Silver 480
  Silver 880
  Neutral 440
- **Anti Fog**
- **Anti High Frequency**
  NS 50 dB29
  CU 20 dB36
- **Emergency Glass Repair**
  Secur 4



- **Prevention**
  Clear 4/7
- **Protection**
  Clear 8/12
- **Bomb Blast**
  Clear 17

Security

Les films de sécurité combinent protection renforcée et durabilité, offrant une résistance optimale aux chocs accidentels, aux tentatives d'effraction, aux actes de vandalisme, aux cambriolages ou encore aux explosions.

Anti Graffiti

Ces films protègent les vitrages et surfaces lisses contre les rayures, les peintures et le vandalisme, en créant une couche de protection transparente et « sacrificielle » qui peut être remplacée facilement.

- **Standard**
  Protec 4/6 C
  Multi Protec 4 C
- **Long term**
  Clear 4XCG

Films designs

La gamme de film designs :

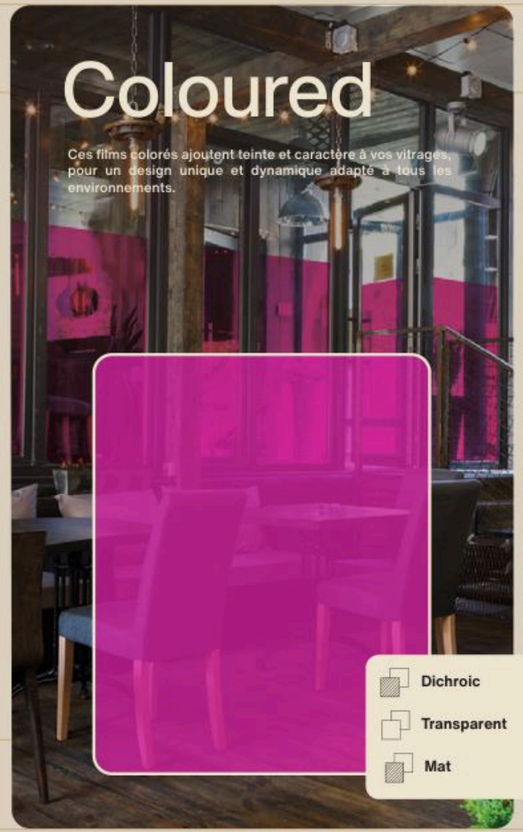
Notre gamme de films de design offre une variété de solutions esthétiques pour personnaliser et embellir les espaces. Qu'il s'agisse de créer de l'intimité, de transformer l'apparence d'une pièce ou d'ajouter une touche artistique, ces films offrent des options infinies pour répondre à vos besoins décoratifs et fonctionnels.

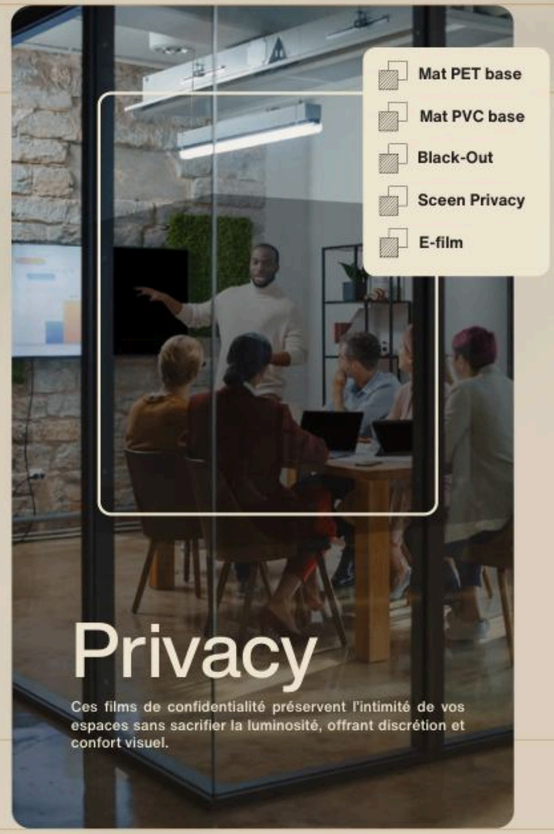
Coloured - 24 films

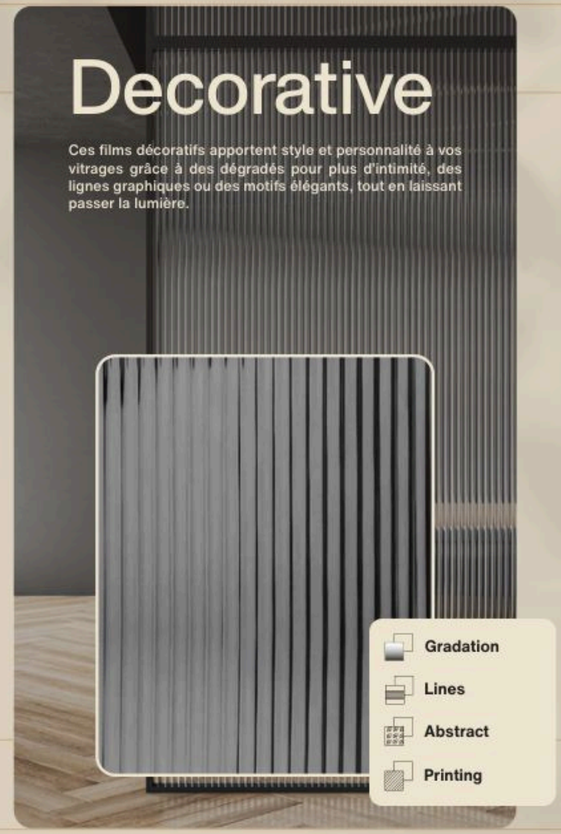
Privacy - 15 films

Decorative - 42 films

Design







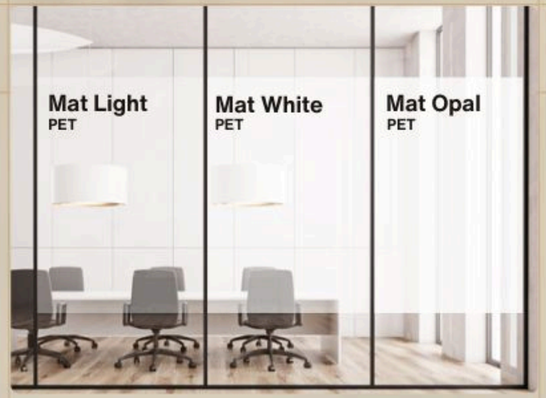
Films designs

Films Mat pour une confidentialité élégante

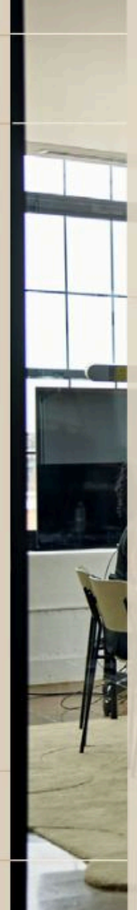
Les films de confidentialité à base PVC et PET sont des films mates spécialement conçus pour offrir une intimité optimale tout en apportant une touche élégante à vos espaces.

Leur finition mate diffuse la lumière tout en empêchant les regards indiscrets, rendant ces films idéaux pour les bureaux, salles de réunion, et autres environnements où la confidentialité est essentielle.

Ces films se déclinent en plusieurs finitions, répondant à différents besoins esthétiques et fonctionnels.



Design



E-FILM La confidentialité à la demande

L'E-FILM est un film PET de haute technologie qui vous permet de contrôler l'opacité de vos surfaces vitrées en un instant. Grâce à ses caractéristiques électro-optiques, ce film peut passer d'un état transparent à un état opaque d'une simple pression sur une télécommande ou un interrupteur. L'E-FILM offre une solution élégante pour obtenir une discrétion et une intimité à la demande, tout en conservant une esthétique moderne

DISCRÉTION
Décidez quand vous souhaitez être vu ou non, de jour comme de nuit.

CONTRÔLE
Changez facilement de transparent à opaque avec une télécommande, un interrupteur ou ou via application sur smartphone.

FAIBLE CONSOMMATION
Fonctionne avec très peu d'énergie.

LONGUE DURÉE DE VIE
Fabriqué avec des standards de qualité élevés pour garantir une utilisation durable.

Protégez vos écrans avec le DATA JAMMER

Le Data Jammer est un film adhésif qui utilise un filtre polarisant pour bloquer la visibilité des écrans à travers les vitres, tout en conservant la transparence du verre. Il permet de protéger efficacement les informations sensibles des regards indiscrets, assurant ainsi une confidentialité totale dans vos espaces de travail.

CONFIDENTIALITÉ RENFORCÉE

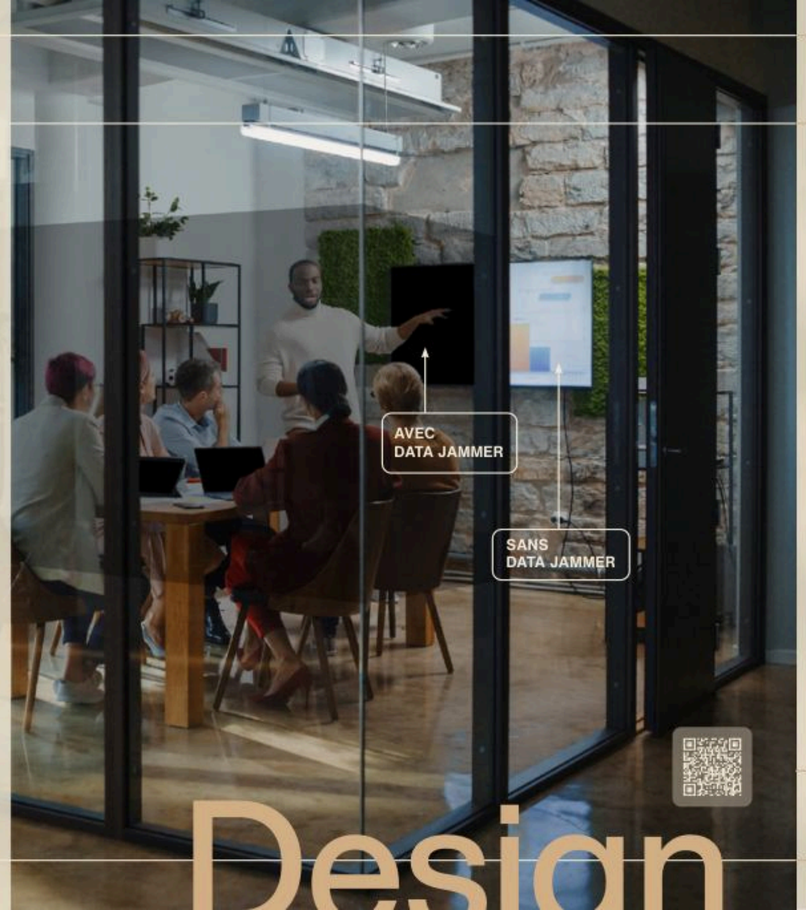
Empêche les personnes extérieures de voir les écrans d'ordinateur à travers les vitres, protégeant ainsi les informations sensibles.

PROTECTION POLYVALENTE

Idéal pour les bureaux, salles de réunion, et tout espace nécessitant une sécurité accrue des données.

VISIBILITÉ PRÉSERVÉE

Maintient une visibilité extérieure discrète tout en bloquant les vues indésirables, permettant à la lumière naturelle de passer sans compromettre la confidentialité.



Design

Transformez vos espaces

Les Films Décoratifs et Colorés

Les films décoratifs sont conçus pour personnaliser et embellir vos surfaces vitrées. Disponibles dans plus de 50 motifs, ces films ajoutent une touche artistique unique à tout espace, qu'il s'agisse de bureaux, de vitrines ou de résidences.

Avec des options incluant des motifs artistiques, des lignes épurées, et des touches de couleur, nos films vous permettent de créer des ambiances élégantes qui reflètent votre style et vos besoins.

Solar Screen

Certified B Corporation

solarscreen.eu