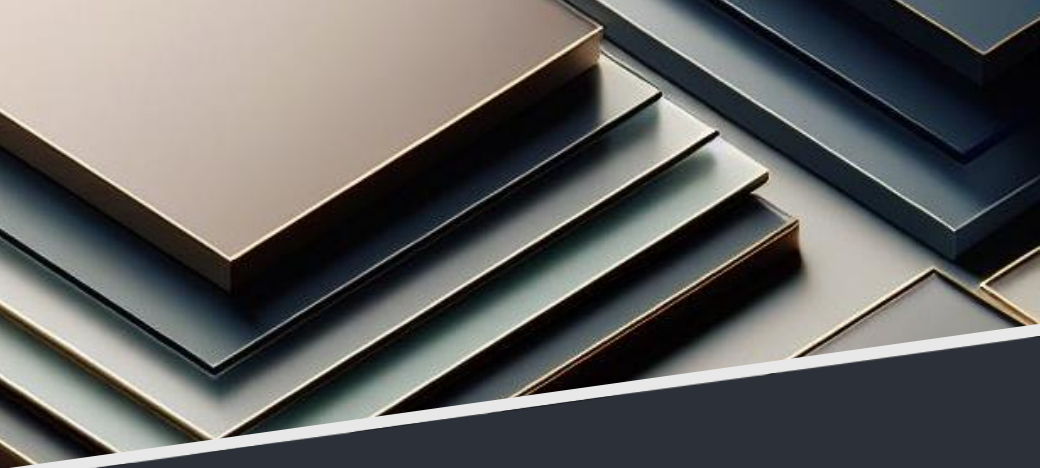




# ESQUISSE GLASS™

Verre coloré pour façades solaires élégantes



## A PROPOS

Spécifiquement développé pour les applications PV de façade, Esquisse Glass™ utilise une technologie d'interférence optique en instance de brevet.

Fruit de nombreuses années d'expérience, le revêtement déposé par procédé plasma sur la surface arrière du verre, lui confère des couleurs inaltérables avec un impact minimal sur les performances photovoltaïques.

Disponible dans de nombreuses dimensions et épaisseurs, Esquisse Glass™ s'adapte à tout type de module PV. Il est idéal pour la production de panneaux verre-verre non cadrés qui s'intègrent parfaitement à la façade.

Il convient également à la production d'éléments inactifs, destinés aux surfaces inadaptées ou soumises ombrage partiel, permettant ainsi de préserver l'intégrité visuelle de l'enveloppe du bâtiment.

# ATOOUTS

- ✓ Fabrication 100% européenne
- ✓ Procédés industriels conformes aux normes EU de durabilité ISO 14001 et ISO 50001
- ✓ Entièrement recyclable, sans substance nocive
- ✓ Inerte et compatible avec les normes EU de résistance au feu les plus strictes
- ✓ Certifié conforme aux normes EU relatives au « verre dans la construction » :
  - Durabilité du revêtement (EN 1096)
  - Résistance (EN ISO 12543)
  - Sécurité (EN 12150)
- ✓ Compatible avec tout type de module PV ou élément inactif opaque
- ✓ Finition mate anti-reflets

“ Choisissez Esquisse Glass™ et participez à l'avenir du BIPV !



## COLLECTIONS

Décliné dans des teintes sobres et soigneusement sélectionnées, Esquisse Glass™ offre une palette polyvalente permettant aux architectes et designers de créer des combinaisons élégantes et personnalisées.

Basée sur une technologie d'interférence optique, la couleur Esquisse Glass™ est obtenue par réflexion partielle et diffuse de la lumière incidente.

Les teintes produites selon ce principe ont un aspect légèrement métallique qui varie en fonction des conditions d'éclairage et de l'angle d'observation, générant des jeux de couleurs qui donnent vie à la façade.

Les représentations de couleur dans cette brochure sont uniquement indicatives. Il est vivement conseillé de commander des échantillons afin d'évaluer avec précision la couleur et son comportement en conditions réelles.

Une sélection rigoureuse de quatre nuances de gris, conçue pour s'intégrer harmonieusement aux environnements urbains.

White  
Aluminium

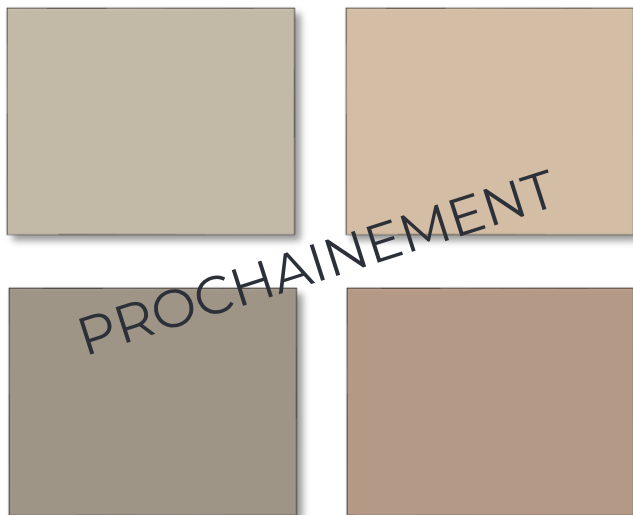
Granite Grey

Grey Steel

Concrete Grey

*URBAN*

Quatre teintes sophistiquées de grège et de beige, inspirées par la quiétude et le charme des villages pittoresques.



*VILLAGE*



## EXCLUSIVITÉS

La technologie Esquisse Glass™ permet également de créer des teintes exclusives, sur mesure, pour répondre aux exigences des projets les plus prestigieux. Ces teintes uniques permettent de personnaliser chaque façade, en apportant élégance et sophistication à l'architecture.

Pour exemple, la couleur bleu glacier qui recouvre les quatre façades du nouveau centre d'innovation du Fanshawe College, spécialement conçue pour et exclusivement proposée par SolarLab.

Diamond Schmitt Architects a su exploiter pleinement la liberté de conception offerte par le système de façade de Solarlab pour intégrer de manière invisible des systèmes photovoltaïques dans une œuvre architecturale spectaculaire.

Le bardage articulé accentue les qualités dynamiques de la couleur, conférant au bâtiment une apparence distincte et unique.



Ice Blue

CENTRE D'INNOVATION  
COLLEGE FANSHAWE  
ONTARIO, CANADA





## MODULES PV

Plusieurs entreprises peuvent fournir des modules BIPV ou des solutions de façade complètes avec des verres Esquisse Glass™ en Suisse et en Europe.



Esquisse Solaire mets volontiers les architectes, les designers et les maîtres d'œuvre en relation avec ces acteurs.

*NB : les verres peuvent être livrés à tout autre fournisseur.*

# FAÇADE BIPV

- ✓ Production d'énergie propre contribuant à la transition vers des sources durables
- ✓ Exploitation de la dimension verticale des bâtiments, un atout majeur dans les zones urbaines où l'espace en toiture est restreint
- ✓ Production d'électricité répartie sur la journée en cas d'installation Sud, Est, Ouest des modules
- ✓ Production lissée sur l'année grâce à une meilleure capture de la lumière solaire en hiver
- ✓ Rentabilité à long terme incomparable à celle des façades conventionnelles

## *AVANTAGES SPECIFIQUES DES FACADES ÉQUIPÉES DE VERRES ESQUISSE GLASS™ :*

- ✓ Intégration discrète conduisant à une meilleure acceptation des propriétaires et du voisinage
- ✓ Taux de conversion d'énergie plus élevé que celui des technologies couleur basées sur les pigments, à degré de camouflage des cellules PV équivalent
- ✓ Couleur stable, inchangée par l'exposition au soleil à long terme

# INFORMATIONS

Pour toute demande d'échantillon ou toute question portant sur les modules photovoltaïques et / ou solutions de façade solaire complètes :  
[info@esquisse-solaire.ch](mailto:info@esquisse-solaire.ch)

Pour plus d'information sur la société et ses services :  
[www.esquisse-solaire.ch](http://www.esquisse-solaire.ch)

Pour télécharger cette brochure :



FR



EN



Esquisse Solaire