

Le volet coulissant photovoltaïque SolarSlide

# La plus belle façon de produire de l'électricité.

Upgrade your living

**Schenker  
Storen**



**Un aspect sobre. Un impact fort.**

EHRET établit de nouvelles références: design et fonctionnalité s'allient pour offrir une solution convaincante.

La technologie des volets coulissants photovoltaïques colorés a été développée par EHRET avec le soutien de l'**Institut Fraunhofer pour les systèmes énergétiques solaires (ISE)**.

## Une grande liberté architecturale grâce à un design polyvalent.

Faites votre choix parmi huit couleurs standard ou laissez-nous réaliser votre couleur préférée. La surface en verre est disponible en finition satinée, brillante ou texturée.

Un film intermédiaire intégré crée un look opaque élégant.

Il est aussi possible de renoncer au film, ce qui crée un effet semi-transparent qui laisse entrer la lumière dans le bâtiment et ouvre de nouvelles possibilités créatives.



Black



Anthracite



Grey



Light Grey



Blue



Green



Terracotta



Gold

# Quand la lumière se transforme en énergie.

Le soleil nous accompagne tout au long de la journée. Il apporte lumière, chaleur et vie. Et l'on souhaite parfois pouvoir conserver un peu de cette énergie. Pas seulement pour maintenant mais aussi pour plus tard. C'est exactement pour cette raison que nous avons développé le volet coulissant SolarSlide.

Utiliser la lumière du soleil. Faire de l'ombre. Produire de l'électricité. Avec SolarSlide, EHRET lance sur le marché un volet coulissant qui allie esthétique, fonctionnalité et efficacité énergétique. Les modules solaires intégrés produisent de l'électricité tout en protégeant efficacement du soleil. Que ce soit sur des bâtiments neufs ou rénovés, SolarSlide est synonyme de solutions architecturales plus productives qui accroissent considérablement le rendement solaire. Une maison basse énergie peut ainsi se transformer en maison à énergie positive. De plus, les modules verre-verre colorés s'intègrent harmonieusement dans n'importe quelle façade.

## Deux systèmes pour différentes exigences.



### SolarSlide

Pour la solution intégrée dans le bâtiment avec injection élevée dans le réseau et raccordement à l'onduleur et à la batterie de stockage côté client. Idéal pour les projets de grande envergure assortis d'objectifs élevés en matière d'énergie.



### SolarSlide Pro

Un système plug and play avec un micro-onduleur intégré dans chaque vantail. L'électricité produite peut être injectée directement dans le réseau (jusqu'à 800 W) ou utilisée regroupée comme installation photovoltaïque autonome.

Les deux variantes sont disponibles jusqu'à une taille de **1500 x 2800 mm par vantail**. Idéales pour des solutions de façades architecturales.

# Des détails qui font toute la différence.

## Quand architecture rime avec durabilité.

Les volets coulissants photovoltaïques exploitent des surfaces de façade inutilisées et font participer activement les bâtiments au système énergétique. Ils améliorent en même temps l'aspect visuel et protègent les espaces intérieurs d'une surchauffe, et ce sans aucune technique visible.

### Une protection solaire à valeur ajoutée

SolarSlide protège fiablement de l'ensoleillement direct et génère simultanément de l'électricité. Un ombrage passif se transforme ainsi en production active d'énergie.

### Une technique invisible, un effet visible

Les élégants modules verre-verre ne présentent aucune structure cellulaire visible. La technique reste en arrière-plan, l'esthétique au premier plan.

### Des couleurs selon vos préférences

Faites votre choix parmi les couleurs standard: noir, anthracite, gris, gris clair, bleu, vert, terracotta et or. Nous réalisons aussi des couleurs personnalisées sur demande. La couleur du thermolaquage des cadres en aluminium peut être assortie.

### Durables et résistants aux intempéries

Des matériaux de qualité comme le verre de sécurité trempé ESG et l'aluminium thermolaqué sont garantis d'une longue durée de vie et d'un entretien minimum.

### Une intégration aisée

SolarSlide s'intègre sans problème dans les bâtiments existants ou neufs. La commande est manuelle ou motorisée et est compatible avec les systèmes de commande courants.

### Plus d'efficacité pour le bâtiment

L'électricité produite peut être utilisée directement ou injectée dans le réseau, ce qui réduit les coûts énergétiques et correspond aux normes de construction en matière d'efficacité énergétique.

**Le système crée des solutions convaincantes pour n'importe quel bâtiment grâce à son énorme flexibilité, sa qualité, sa fonctionnalité et son efficacité énergétique.**

**Schenker Storen SA**  
storen.ch



**Upgrade your living**

