

Le volet coulissant photovoltaïque SolarSlide

La plus belle façon de produire de l'électricité.

EHRET 



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

EHRET établit de nouveaux standards de référence : 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.

Vous pouvez assortir exactement la couleur des modules à celle de votre façade grâce à une multitude de teintes. La surface en verre est disponible en finition satinée, brillante ou texturée.

Un film intermédiaire apporte une opacité résolument élégante. 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.

Les couleurs standard



Noir

Anthracite

Gris

Gris clair



Bleu



Vert



Terre cuite



Or

Couleurs personnalisées sur demande



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 pour la rénovation, 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 dimension de **1500 x 2800 mm par vantail**. Idéales pour des solutions de façades architecturales.

Tous les détails en un coup d'œil.



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 standards : noir, anthracite, gris, gris clair, bleu, vert, terracotta et or. Nous réalisons aussi des couleurs personnalisées sur demande. Il est possible d'assortir le thermolaquage des cadres en aluminium à ces couleurs.



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.

EHRET GmbH

Bahnhofstrasse 14-18
D-77972 Mahlberg
Allemagne

+49 (0) 7822 439-0
ehret.com



EHRET 

The logo for EHRET, featuring the word "EHRET" in a bold, black, sans-serif font, followed by a blue icon consisting of three horizontal bars of varying lengths, resembling a stylized 'E' or a modern architectural element.