

SolarSlide: la persiana scorrevole che produce energia

# Il modo più bello per produrre energia elettrica.



Upgrade your living

**Schenker  
Storen**



**Estetica sobria  
Prestazioni  
e elevate.**

EHRET stabilisce nuovi standard: design e funzionalità si integrano in una soluzione convincente.

La tecnologia delle persiane scorrevoli fotovoltaiche colorate è stata sviluppata da EHRET in collaborazione con l'Istituto Fraunhofer per Sistemi Energetici Solari (ISE).

## Un design versatile che favorisce la libertà architettonica.

Scegliete tra otto colori standard oppure richiedeteci di realizzare la vostra tonalità personalizzata. La superficie in vetro è disponibile nelle versioni satinata, lucida o strutturata.

Una pellicola intermedia integrata conferisce un aspetto elegante e ripara dagli sguardi. In alternativa, senza la pellicola è possibile ottenere un effetto parzialmente trasparente, che lascia filtrare la luce nell'edificio e apre nuove possibilità creative.



Black



Anthracite



Grey



Light Grey



Blue



Green



Terracotta



Gold

# Quando la luce diventa energia.

Il sole ci accompagna durante tutta la giornata. Ci dona luce, calore e vita. E a volte vorremmo poter conservare una parte di questa energia. Non solo per quel momento, ma anche per il futuro. È proprio per questo che abbiamo sviluppato la persiana scorrevole SolarSlide.

Sfruttare la luce solare. Creare ombra. Produrre energia elettrica. Con SolarSlide, EHRET porta sul mercato una persiana scorrevole che coniuga estetica, funzionalità ed efficienza energetica. I moduli fotovoltaici integrati producono energia elettrica e garantiscono al contempo una protezione solare efficace. Che si tratti di una nuova costruzione o di un intervento di risanamento, SolarSlide è sinonimo di soluzioni architettoniche che offrono di più e che sono in grado di incrementare in modo significativo la resa solare. In questo modo, una casa a basso consumo energetico può diventare una casa a bilancio energetico positivo. Inoltre, i moduli vetro-vetro colorati si integrano in modo armonioso in qualsiasi facciata.

Due sistemi per esigenze diverse.



## SolarSlide

La soluzione integrata nell'edificio con maggiore capacità di immissione e collegamento a inverter e sistemi di accumulo esistenti. Ideale per progetti di grandi dimensioni con elevati obiettivi energetici.



## SolarSlide Pro

Un sistema plug and play con microinverter integrato in ogni anta. L'energia elettrica prodotta può essere immessa direttamente nella rete (fino a 800 W) oppure raccolta e utilizzata come impianto fotovoltaico indipendente.

Entrambe le versioni sono disponibili fino a una dimensione dell'anta di 1500 x 2800 mm. Ideali per soluzioni architettoniche di facciate.

# Dettagli che fanno la differenza.

Quando l'architettura diventa sinonimo di sostenibilità.

Le persiane scorrevoli fotovoltaiche valorizzano le superfici inutilizzate delle facciate e trasformano gli edifici in elementi attivi del sistema energetico. Allo stesso tempo esaltano l'estetica e proteggono gli ambienti interni dal surriscaldamento. Senza alcuna tecnologia visibile.

Protezione solare con vantaggi aggiuntivi

Tecnologia invisibile, effetto visibile

I colori che piacciono a voi

Durevoli e resistenti alle intemperie

Facile integrazione

Maggiore efficienza per l'edificio

L'energia elettrica prodotta può essere utilizzata direttamente oppure immessa nella rete. Questo permette di ridurre i costi energetici e di soddisfare gli standard edili di efficienza energetica.

**Grazie alla massima  
flessibilità, qualità, funzionalità  
ed efficienza energetica,  
il sistema offre soluzioni  
convincenti per ogni edificio.**

**Schenker Storen SA**  
[storen.ch](http://storen.ch)



**Upgrade your living**

