

SolarSlide: la persiana scorrevole che produce energia

Il modo più bello per produrre energia elettrica.

EHRET 



**Estetica sobria.
Prestazioni
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.

Grazie all'ampia varietà di colori disponibili, i moduli possono essere abbinati perfettamente alla tonalità della facciata. 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.

I colori standard



Nero



Antracite



Grigio



Grigio chiaro



Blu



Verde



Terracotta



Oro

Colori personalizzati secondo le preferenze



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.

Una panoramica di tutti i dettagli.



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

SolarSlide offre una protezione affidabile dai raggi solari diretti e, allo stesso tempo, produce energia elettrica. In questo modo l'ombreggiamento passivo si trasforma in un guadagno energetico attivo.



Tecnologia invisibile, effetto visibile

Gli eleganti moduli vetro-vetro non mostrano alcuna struttura visibile delle celle: la tecnologia resta sullo sfondo, mentre l'estetica è in primo piano.



I colori che piacciono a voi

Scegliete tra i colori standard nero, antracite, grigio, grigio chiaro, blu, verde, terracotta e oro. Su richiesta realizziamo anche tonalità personalizzate. La verniciatura a polvere dei telai in alluminio può essere abbinata cromaticamente.



Durevoli e resistenti alle intemperie

Materiali di alta qualità come il vetro di sicurezza ESG e l'alluminio verniciato a polvere garantiscono una lunga durata con una manutenzione minima.



Facile integrazione

SolarSlide si integra con facilità in edifici esistenti o di nuova costruzione. Il sistema può essere azionato manualmente o tramite motorizzazione ed è compatibile con i comuni sistemi di comando.



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 edilizi di efficienza energetica.

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

EHRET GmbH

Bahnhofstrasse 14-18
77972 Mahlberg, Germania

+49 (0) 78 22/439-0
ehret.com



EHRET 

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