

Der energiegewinnende Schiebeladen SolarSlide

Die schönste Art, Strom zu erzeugen.

EHRET 



Schlicht in der Erscheinung. Stark in der Wirkung.

EHRET setzt neue Maßstäbe: Design und Funktion verbinden sich zu einer überzeugenden Lösung.

Die Technologie der farbigen Photovoltaik-Schiebeläden wurde von EHRET mit Unterstützung des **Fraunhofer-Instituts für Solare Energiesysteme (ISE)** entwickelt.

Vielseitiges Design für architektonische Freiheit.

Dank einer Vielzahl an Farben können Sie die Module farblich exakt auf Ihre Fassade abstimmen. Die Glasoberfläche ist satiniert, glänzend oder strukturiert erhältlich.

Für einen eleganten, blickdichten Look sorgt eine integrierte Zwischenfolie. Alternativ kann auf die Folie verzichtet werden, wodurch eine teiltransparente Wirkung entsteht, die Licht ins Gebäude lässt und neue gestalterische Möglichkeiten eröffnet.

Die Standard-Farben



Schwarz

Anthrazit

Grau

Hellgrau



Blau



Grün

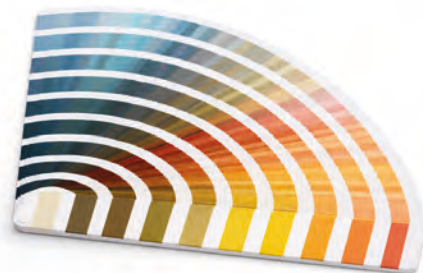


Terracotta



Gold

Individuelle Farben je nach Wunsch



Wenn Licht zu Energie wird.

Die Sonne begleitet uns durch den Tag. Sie spendet Licht, Wärme und Leben. Und manchmal wünschte man sich, etwas von dieser Energie bewahren zu können. Nicht nur für den Moment, sondern auch für später. Genau deshalb haben wir den Schiebeladen SolarSlide entwickelt.

Sonnenlicht nutzen. Schatten gestalten. Strom erzeugen.

Mit SolarSlide bringt EHRET einen Schiebeladen auf den Markt, der Ästhetik, Funktion und Energieeffizienz vereint. Die integrierten Solarmodule erzeugen Strom und sorgen gleichzeitig für effektiven Sonnenschutz. Ob im Neubau oder bei der Sanierung: SolarSlide steht für architektonische Lösungen, die mehr leisten und den Solarertrag spürbar steigern. So kann aus einem Niedrigenergiehaus ein Plusenergiehaus werden. Dazu kommt, dass sich die farbigen Glas-Glas-Module harmonisch in jede Fassade einfügen.

Zwei Systeme für unterschiedliche Anforderungen.



SolarSlide

Für die gebäudeintegrierte Lösung mit höherer Einspeisung und Anbindung an bauseitige Wechselrichter und Stromspeicher. Ideal für grössere Projekte mit hohen Energiezielen.



SolarSlide Pro

Ein Plug-and-Play-System mit integriertem Mikrowechselrichter in jedem Flügel. Der erzeugte Strom kann direkt ins Netz eingespeist werden (bis 800 W) oder gebündelt als eigenständige Photovoltaikanlage genutzt werden.

Beide Varianten sind bis zu einer Grösse von **1500 x 2800 mm pro Flügel erhältlich**. Ideal für architektonische Fassadenlösungen.

Alle Details auf einen Blick.



Wenn Architektur Nachhaltigkeit ist.

Photovoltaik-Schiebeläden erschliessen ungenutzte Fassadenflächen und beteiligen Gebäude aktiv am Energiesystem. Gleichzeitig werten sie die Optik auf und schützen Innenräume vor Überhitzung. Ganz ohne sichtbare Technik.



Sonnenschutz mit Zusatznutzen

SolarSlide schützt zuverlässig vor direkter Sonneneinstrahlung und erzeugt dabei gleichzeitig Strom. So wird aus passiver Beschattung ein aktiver Energiegewinn.



Unsichtbare Technik, sichtbare Wirkung

Die eleganten Glas-Glas-Module kommen ohne sichtbare Zellenstruktur aus. Die Technik bleibt im Hintergrund, die Ästhetik im Vordergrund.



Farben ganz nach Ihrem Geschmack

Wählen Sie aus den Standardfarben Schwarz, Anthrazit, Grau, Hellgrau, Blau, Grün, Terracotta und Gold. Auf Wunsch realisieren wir auch individuelle Farbtöne. Die Pulverbeschichtung der Aluminiumrahmen kann farblich darauf abgestimmt werden.



Langlebig und witterungsbeständig

Hochwertige Materialien wie ESG-Sicherheitsglas und pulverbeschichtetes Aluminium sorgen für eine lange Lebensdauer bei minimalem Wartungsaufwand.



Einfache Integration

SolarSlide lässt sich problemlos in bestehende oder neue Gebäude integrieren. Die Bedienung erfolgt manuell oder motorisiert und ist mit gängigen Steuerungssystemen kompatibel.



Mehr Effizienz fürs Gebäude

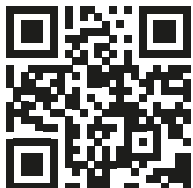
Der erzeugte Strom kann direkt genutzt oder eingespeist werden. Das reduziert Energiekosten und unterstützt energieeffiziente Gebäudestandards.

**Mit maximaler Flexibilität,
Qualität, Funktionalität und
Energieeffizienz schafft
das System überzeugende
Lösungen für jedes Gebäude.**

EHRET GmbH

Bahnhofstrasse 14-18
77972 Mahlberg

+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.