

Der energiegewinnende Schiebeladen SolarSlide

Die schönste Art, Strom zu erzeugen.



Upgrade your living

Schenker
Storen



**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.

**Wählen Sie aus acht Standardfarben
oder lassen Sie uns Ihre Wunschfarbe
realisieren. Die Glasoberfläche ist
satinert, 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.



Black



Anthracite



Grey



Light Grey



Blue



Green



Terracotta



Gold

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.

Details, die den Unterschied machen.



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 das 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.**

Schenker Storen AG
storen.ch



Schenker
Storen

Upgrade your living

