

## SUPSI

Swiss BiPV Competence Centre

### Datenblatt

---

## Fassadenelementen

### Flisom SF Gen1



<b>Produkt</b>	<b>SF Gen1</b>
<b>Hersteller / CH Anbieter</b>	<b>Flisom AG</b>
<b>Adresse</b>	<b>Gewerbestrasse 16 8155 Niederhasli, Switzerland</b>
<b>Kontakt</b>	<b>Tel: 0041 44 824 3000 Mail : <a href="mailto:info@flisom.ch">info@flisom.ch</a> Web: <a href="http://www.flisom.ch">www.flisom.ch</a></b>

### Produkt Details

Das SF Gen1 ist ein halbflexibles leichtes Modul das für die architektonische Anwendung konzipiert wurde. Das Modul liegt auf einer 1 Millimeter dicken Aluminiumfolie und kann mit den Unterstrukturen für herkömmliche Fassaden installiert werden. Es ist weltweit die einzige Lösung für gekrümmte Photovoltaik-Fassaden und -Dächer, ist erhältlich im Format bis 3 Meter, hat eine hohe Energieleistung und ist einfach zu installieren (drill & fix). Maßanfertigung auf Anfrage erhältlich; bruchfest und robust - no glass, keine Haarrisse. EL getestet.

<b>Technologie:</b>	<b>CIGS</b>
<b>Leistung [W]:</b>	<b>33-40</b>
<b>Abmessungen [mm] L, b, d:</b>	<b>1061 x 448 x 2.4</b>
<b>Spezifische Leistung [W/ m<sup>2</sup>]:</b>	<b>Approx. 100 Approx. 220</b>
<b>Preis [CHF/m<sup>2</sup>]:</b>	<b>1.9</b>
<b>Modul Gewicht [Kg]:</b>	<b>4</b>
<b>Spezifisches Gewicht [Kg/ m<sup>2</sup>]:</b>	<b>- stainless steel / aluminium / steel back sheet</b>
<b>Min. Neigung:</b>	<b>IEC 61646; IEC 61730</b>