

## SUPSI

Swiss BiPV Competence Centre

### Datenblatt

---

## Semitransparente Elemente für Glas

### Galaxy Energy Indachsystem



**Produkt** Galaxy Energy Indachsystem

**Hersteller /  
CH Anbieter** Galaxy Energy GmbH

**Adresse** Sonnenstrasse 2  
DE-89180 Berghülen

**Kontakt** Tel: +49 73 44 92 45 00  
Fax: +49 7344 92 45 0 101

**Mail:** [info@galaxy-energy.com](mailto:info@galaxy-energy.com)

**Web:** [www.galaxy-energy.com](http://www.galaxy-energy.com)

### Produkt Details

Durch die Neuentwicklung der Dachkonstruktion ist es gelungen, unter Verwendung des Galaxy Energy Dachsparrensystems und Galaxy Energy Standard PV-Modulen ein regendichtes Dach zu entwickeln, welches vollständig ohne zusätzliche Dachhaut und Eindeckungen. Durch eine Lüftungsklappe am First wird eine Hinterlüftung der Module garantiert. Durch die Verwendung von blauen oder schwarzen Modulen kann das Dach optisch verändert werden. Bei der Verwendung von transparenten Rückseitenfolien kann zusätzlich Licht in das Gebäude einfallen und macht Lichtkuppeln oder ähnliches unnötig. Sollte doch mehr Lichteinfall gewünscht sein, gibt's auch die Möglichkeit, sogenannte Dummy-Module einzusetzen - Module also ohne Solarzellen.

#### Technologie:

**Monokristalline**

#### Leistung [W]:

**185-270**

#### Abmessungen [mm] L, b, d:

**1580 x 808 x 50, 1575 x 1060 x 50, 1640 x 990 x 50**

#### Spezifische Leistung [W/m<sup>2</sup>]:

**145-162**

#### Preis [CHF/m<sup>2</sup>]:

**200-300 (€/m<sup>2</sup>)**

#### Modul Gewicht [Kg]:

**16-20**

#### Spezifisches Gewicht [Kg/m<sup>2</sup>]:

**n.d.**

#### Min. Neigung:

**10°**

#### Maßarbeit:

**-**

#### Zertifizierungen:

**IEC 61215, IEC 61730**

## Produkt Einzelheiten



Swiss BiPV Competence Centre, Campus Trevano, CH-6952 Canobbio, [info@bipv.ch](mailto:info@bipv.ch), [www.bipv.ch](http://www.bipv.ch)