University of Applied Sciences and Arts of Southern Switzerland
Department of Environment Constructions and Design
Institute of Applied Sustainability to the Built Environment

SUPSI

Swiss BiPV Competence Centre

Datenblatt

Semitransparente Elemente für Glas

PEAKIN

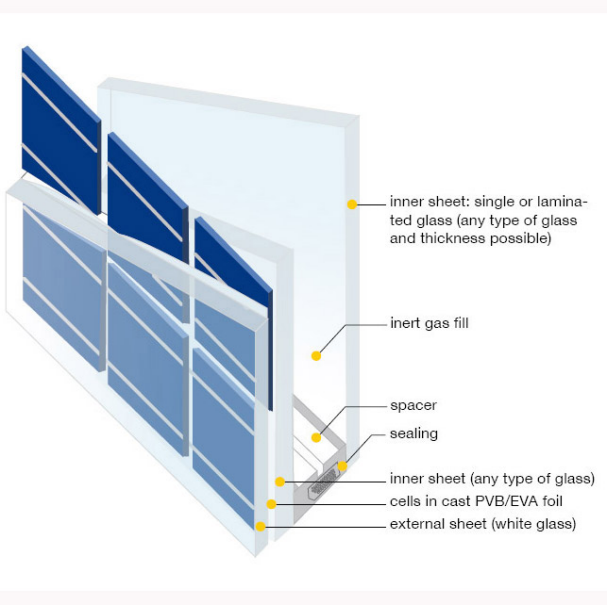
Produkt	**PEAKIN**
Hersteller / CH Anbieter	**abakus solar AG**
Adresse	**Leithestrasse 39** **D-45886 Gelsenkirchen**
Kontakt	**Tel: +49 209 730 801 00** **Fax: +49 209 730 801 99** **Mail : bipv@abakus-solar.de** **info@abakus-solar.de** **Web: www.abakus-solar.de**

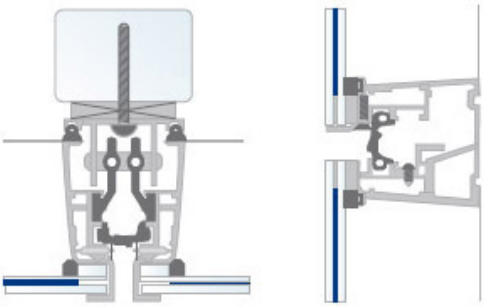
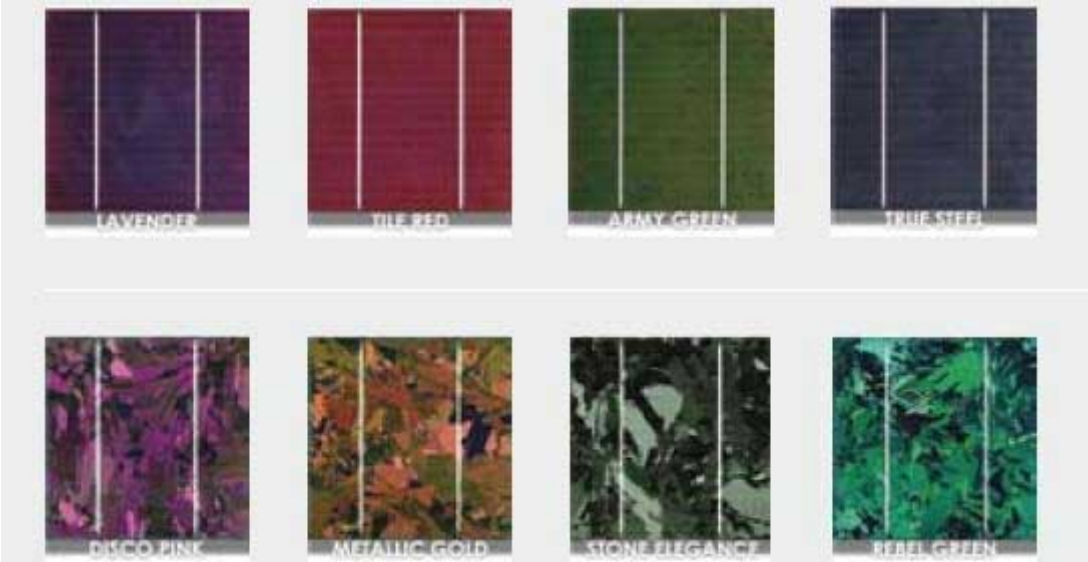
Produkt Details

Verglasung mit BIPV: sonnendächer, Atrium und Oberlichter, hinterlüftete Vorhang-Fassade, kalt/Warm Fassaden, dachintegrierte Systeme, Balkone und Brüstungen.
Glasstärken: von 3.2 - 10 mm
verschiedene Einbettungsmaterialien: PVB oder EVA
verschiedene Modulaufbauten: Glas-Glas, Isolierglas, Glas-Tedlar (transparent), etc.
variabler Zellabstand: zwischen 2 – 40 mm

Technologie:	**Monokristalline, Multikristalline, Dünnfilm (a-Si)**
Leistung [W]:	**200-220**
Abmessungen [mm] L, b, d:	**3000 (max) x 2000 (max)**
Spezifische Leistung [W/m^2]:	**95.2-104.8**
Preis [CHF/m^2]:	**-**
Modul Gewicht [Kg]:	**50**
Spezifisches Gewicht [Kg/m^2]:	**23.8**
Min. Neigung:	**-**
Maßarbeit:	**Abmessungen Zel. (125 x 125, 156 x 156), Form**
Zertifizierungen:	**IEC61215, IEC61730**

Produkt Einzelheiten





SSG facade with glass-glass module.